ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE DE KSARA

(LIBAN)

dirigé par

les PP. de la Compagnie de Jésus

Observatoire trois fois honoré par l'Académie des Sciences d'une subvention prélevée sur la Fondation Loutreuil

COORDONNÉES DU PILIER GÉODÉSIQUE DE L'OBSERVATOIRE
(Station géodésique de 1er ordre)

Latitude Nord 33° 49' 25", 6
Longitude Est Greenwich 2h 23m 33s, 7
Altitude (console du pilier) 922m, 89

QC
990
L352
B442
1927

LIBRARY
JAN 14 2002
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

OBSERVATIONS
(Section Météorologique)

ANNÉE 1927

LIBRARY
Bound
DEC 4 - 1934
54944
WEATHER BUREAU

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Observatoire de Kouara

Mois de Janvier 1927

Quelques propos

Pression atmosphérique. La pression moyenne du mois de Janvier 1927 (684mm,59) surpasse la pression moyenne (683mm,9) de Décembre 1926.

Pression maxima 691,5 le 4 ; minima 675,7 le 12.

Après être remontée pour atteindre son maximum du 4, la courbe des pressions descend assez rapidement jusqu'au 8, remonte monte légèrement puis effectue une descente rapide jusqu'au minimum du 12 ; du 11 au 13 par temps orageux la courbe est très irrégulière. L'allure redevient normale jusqu'au 21. Nouvelle dépression avec courbe irrégulière le 22 (temps orageux). Rien autre incident pendant le reste du mois.

Température de l'air sous abri – La moyenne mensuelle (6°,41) est en baisse de 2° environ sur celle (8°,60) du mois précédent.

Maximum 16°,4 le premier ; – minimum – 0°,9 le 7.

L'allure de la courbe des températures s'est montrée fréquemment irrégulière par exemple du 7 au 10 ; le 12 et le 13. Les montées et les descentes du thermomètre se succèdent rapidement les unes sur autre et l'oscillation en moins d'un quart d'heure atteint parfois 3°. Il en est de même le 21 et le 22. Du 27 au 30, au contraire la température basse se maintient (le temps restait couvert) avec des oscillations très faibles, sans traces des variations diurnes normales.

Température de l'air près du sol. – La moyenne mensuelle (4°,88) est inférieure à la moyenne (7°,69) de Décembre précédent.

Maximum 25°,3 le 21 ; – minimum – 6°,0 le 5. Il y a eu 23 jours sur 31 où le thermomètre près du sol est descendu au dessous de 0. + 3°,2 est le minimum le plus élevé du mois (22 janvier).

L'allure de la courbe du thermomètre près du sol suit assez bien les irrégularités de celle du thermomètre sous abri. Du 27 à 1h jusqu'au 30 à 8h la température près du sol presque stationnaire oscille entre – 0,3 et + 2°,5.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle 78 contre 77 le mois précédent.

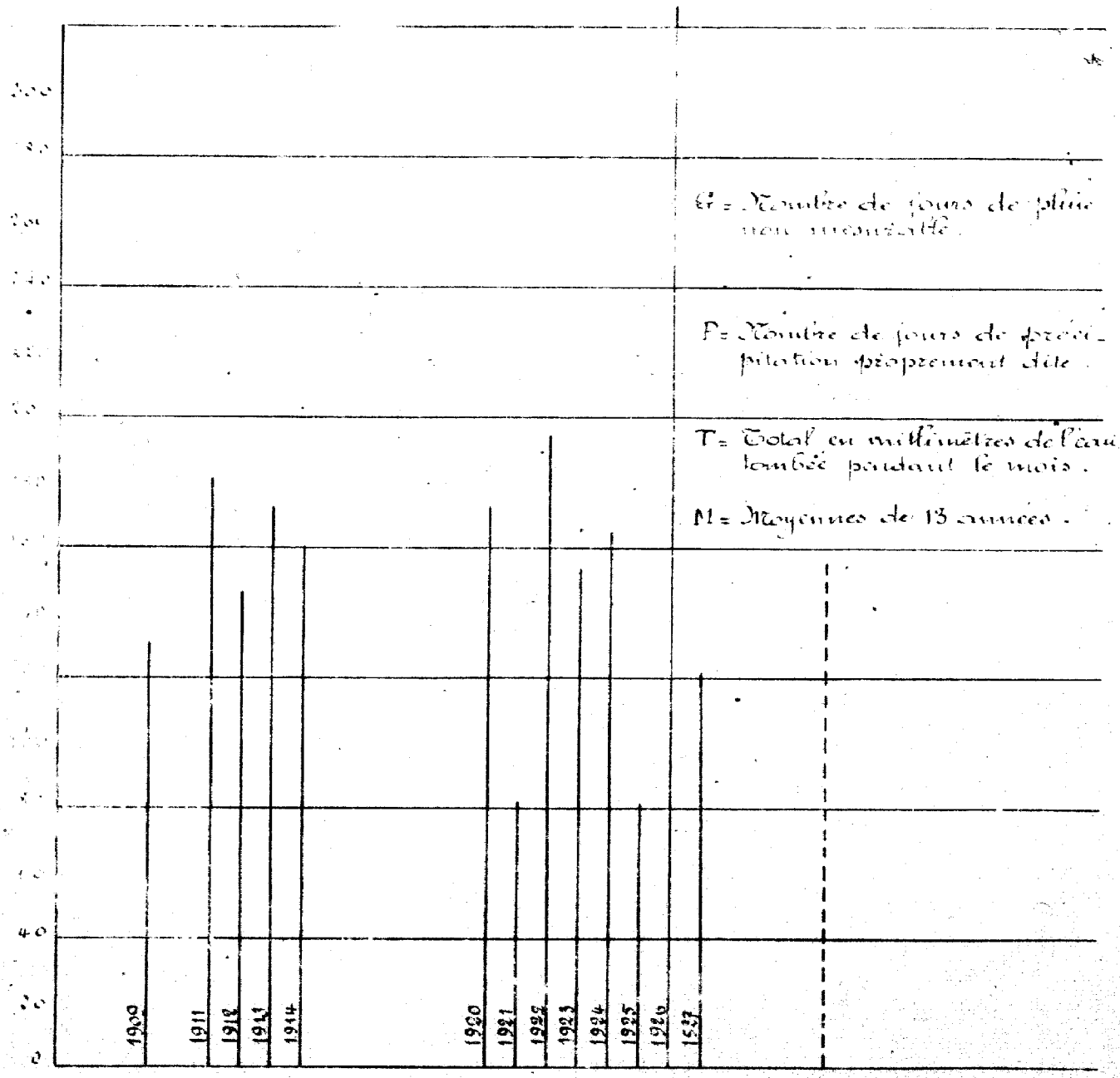
Maximum : 99 le 22 ; – minimum : 25 le 5.

L'écart maximum dans une même journée a été de 66 le 5, et l'écart minimum de 10 le 28. On compte cinq jours seulement où la moyenne diurne a atteint ou dépassé 90 et 1 jour aussi où elle a été inférieure à 60.

Précipitations. – Le total de l'eau tombée sous forme de pluie ou de neige est de 122mm,0 réparti sur 15 jours. – La plus forte pluie a versé 29mm,4 d'eau le 12. – La neige est tombée deux fois et était mêlée à de la pluie.

Les observations de Novembre 1908 à Septembre 1909 (inclus) disparues à la suite de la guerre, ayant été retrouvées on a pu noter les pluies tombées pendant ces quelques mois.

Pluies à Nozay en Janvier



T	138.4	182.3	147.0	171.6	160.3		153.1	182.5	195.0	154.7	164.2	88.9	311.3	122.0	M = 158.04
G	0	0	1	2	3		0	2	0	2	2	0	5	1	1 à 2
P	17	16	13	17	16		14	10	7	16	19	15	20	15	15

Evaporation. – Le total de l'eau évaporée en Janvier 1927 monte à 49mm,0 inférieure de 8mm,8 à celui de Décembre précédent. Le maximum de l'évaporation diurne a été 3mm,6 le 21, le minimum 0mm,2 le 29 par temps pluvieux.

Condensation occulte. – Les roséomètres n'ont fonctionné que 14 nuits. Le roséomètre n° 1 vertical, cylindrique, placé à 1m,50 au dessus du sol a recueilli 201 gr.1 d'eau au total, ce qui équivaut à une couche d'eau d'épaisseur de 1mm,4 environ.
Le roséomètre n° 2, horizontal de même superficie que le n° 1 et placé à une dizaine de centimètres du sol a recueilli 435 gr.0 d'eau, correspondant à une couche de 3mm,0 environ, c. à dire un peu plus du double de ce qu'a reçu le n° 1.

Insolation. – La durée pendant laquelle le soleil a lui a été les 48 % de la durée possible.

Vents. – Le nombre total des kilomètres de vent passés dans la girouette est de 9704.
Aucun jour du mois le vent n'a atteint 20m/s. – La vitesse maxima un peu inférieure à 20m/s a été atteint le 12 entre 7h 3/4 et 8h. A l'exception des 11, 12 et 22 la vitesse n'est jamais montée jusqu'à 15m/s et l'on compte seulement dix jours où elle a dépassé 10m/s.

Nébulosité. – La moyenne de la nébulosité appréciée à 7h, 13h, 18h a été de 5.41.
Deux jours seulement on n'a noté aucun nuage ou seulement des traces.

Janvier 192[illegible] — Pression [illegible]

Jours	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	88.0	87.8	87.7	87.4	87.2	87.4	87.7	87.9	88.1	88.2	87.7	87.1	86.3	86.1	85.8	85.6	85.7
2	85.2	85.2	85.2	85.0	84.8	84.7	85.0	85.6	85.3	85.7	85.7	85.1	85.0	84.7	85.1	85.2	85.3
3	87.1	87.0	86.7	86.0	86.2	86.[illegible]	86.7	87.2	87.7	88.0	88.0	87.6	87.6	87.4	87.6	87.8	87.8
4	89.2	90.2	90.2	90.3	90.3	90.[illegible]	91.0	91.3	91.4	91.5	90.7	90.3	90.3	90.3	90.3	90.4	90.4
5	90.6	90.3	89.9	89.4	89.3	89.3	89.4	89.5	89.7	89.3	88.3	87.5	86.8	86.3	86.2	86.0	86.1
6	85.6	85.3	84.9	84.7	84.6	84.7	84.9	85.2	85.1	84.9	83.9	83.3	83.0	83.0	83.1	83.3	83.3
7	83.6	83.3	83.0	82.7	82.6	82.7	82.9	83.2	83.3	83.2	82.2	81.3	81.3	81.3	81.4	81.8	81.9
8	81.9	81.9	81.4	81.3	81.4	81.6	81.8	82.3	82.4	82.3	82.0	81.3	81.3	82.0	82.1	82.2	82.3
9	82.8	83.3	83.3	83.5	84.0	84.3	84.5	84.9	85.2	85.6	85.4	85.1	84.7	84.8	85.0	85.3	85.6
10	85.9	85.9	85.8	85.5	85.4	85.5	85.8	86.1	86.2	85.8	84.7	83.9	83.4	83.7	83.5	83.7	83.7
11	82.7	82.4	82.0	81.7	81.6	81.6	81.7	81.7	81.6	80.9	80.3	79.7	78.8	78.7	78.8	78.9	79.1
12	77.5	76.9	76.0	75.7	76.1	75.9	76.7	77.2	77.7	77.9	77.4	76.9	77.1	77.3	77.3	77.5	77.7
13	77.2	77.9	77.7	78.3	78.8	79.3	79.9	80.0	81.2	81.2	81.2	81.1	81.5	81.7	82.4	82.3	82.6
14	84.3	84.9	84.8	84.3	85.0	85.6	86.1	86.6	86.8	86.9	86.2	86.1	86.2	86.2	86.7	86.8	87.2
15	89.2	88.4	88.3	88.0	88.4	88.5	88.8	89.3	89.2	88.8	88.0	87.7	87.3	87.0	87.0	87.0	87.1
16	86.6	86.3	85.7	85.2	84.8	84.8	84.9	85.2	85.3	84.7	83.7	83.1	82.7	82.6	82.5	82.5	82.4
17	82.7	82.8	82.8	83.0	83.3	83.4	84.0	84.6	84.7	84.7	84.2	84.2	84.2	84.4	84.6	84.7	84.7
18	85.1	85.1	85.0	84.9	85.0	85.1	85.5	86.0	86.0	86.0	85.8	85.6	85.5	85.5	85.9	86.0	86.0
19	86.3	86.3	86.6	86.5	86.5	86.8	86.7	87.0	87.1	86.9	86.3	85.9	85.2	85.2	85.3	85.4	85.7
20	86.3	[illegible]	86.1	86.0	86.1	86.2	86.6	87.0	87.1	86.9	86.0	85.9	85.4	85.4	86.0	86.0	86.3
21	85.9	85.9	85.4	85.1	85.3	85.4	85.8	85.9	86.0	85.0	84.2	84.[illegible]	83.5	83.3	83.9	83.3	83.4
22	81.4	80.1	80.2	79.6	79.0	78.9	78.9	79.3	79.6	79.8	79.3	79.3	79.0	78.9	79.4	80.0	80.3
23	81.3	81.5	81.3	81.3	81.4	81.9	82.3	82.9	83.3	83.5	83.0	82.5	82.1	82.0	82.1	82.5	83.0
24	83.9	84.0	84.0	84.0	84.0	84.2	84.6	85.0	85.1	85.0	84.4	83.9	83.5	83.3	83.3	83.2	83.3
25	83.3	83.3	83.2	83.1	83.3	83.4	83.8	84.1	84.3	84.4	84.1	83.7	83.3	83.3	83.8	84.2	84.3
26	85.8	86.0	86.0	86.0	86.1	86.3	86.8	87.2	87.3	87.3	86.8	86.4	86.1	86.2	86.3	86.4	86.4
27	87.6	87.3	87.4	87.3	87.3	87.3	87.8	88.0	88.0	87.3	86.6	86.1	85.8	85.8	85.3	85.3	85.5
28	84.9	84.4	84.3	83.9	83.5	83.6	83.9	84.3	84.6	84.4	83.8	83.3	82.9	83.1	83.0	83.1	83.1
29	83.2	83.1	82.9	82.7	82.7	83.0	83.5	83.6	83.8	83.9	83.3	82.8	82.0	82.9	83.1	83.1	83.5
30	84.1	84.1	84.2	84.1	84.2	84.3	84.9	85.3	85.6	85.9	85.7	85.3	84.9	84.8	84.8	84.7	84.8
31	85.9	85.6	85.5	85.5	85.6	85.6	85.9	86.3	86.3	86.3	85.8	85.0	84.5	84.5	84.4	84.5	84.3
Moyenne horaire	84.70	84.61	84.44	84.29	84.32	84.45	84.30	85.16	85.33	85.23	84.66	84.23	83.92	83.91	84.04	84.15	84.29

atmosphérique -

Janvier 1[illegible]

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
85.7	86.3	86.3	86.2	86.1	85.7	85.5	86.81	85.5	24.0	88.2	10.0	2.7	1
85.5	86.3	86.7	87.0	87.1	87.1	87.1	85.61	84.6	11.8	87.1	22.4	2.5	2
87.8	88.3	88.7	89.0	89.3	89.4	89.5	87.72	6.2	5.2	89.5	24.0	3.3	3
90.9	91.2	91.2	91.2	91.3	91.0	90.9	[illegible]	89.7	1.0	91.5	10.0	1.8	4
86.3	86.4	86.3	86.3	86.3	85.9	85.7	87.80	85.7	24.2	90.6	1.0	4.9	5
84.0	84.2	84.2	84.2	84.2	83.9	83.8	84.22	83.0	13.5	85.6	1.0	2.6	6
82.1	82.1	82.2	82.3	82.3	82.3	82.9	82.25	80.8	13.2	83.6	1.0	2.8	7
82.4	82.5	82.7	82.8	82.3	82.7	82.6	82.08	81.3	4.0	82.8	21.5	1.5	8
85.8	86.2	86.2	85.3	85.3	85.3	86.1	84.90	82.8	1.0	86.2	20.0	3.4	9
83.9	84.0	83.9	83.9	83.7	83.6	82.8	84.60	82.8	24.4	86.2	9.0	3.4	10
79.5	79.6	79.3	79.1	78.9	78.3	77.7	80.19	77.7	24.6	82.7	1.0	5.0	11
77.9	78.0	78.5	78.7	78.3	78.2	78.0	77.35	75.7	4.0	78.7	21.3	3.0	12
83.0	83.3	83.7	84.4	84.5	84.5	84.6	81.37	77.7	1.3	84.6	24.2	6.9	13
87.7	87.8	88.0	88.1	88.3	88.2	88.2	86.58	84.8	1.0	88.3	22.0	3.5	14
87.5	87.7	87.7	87.6	87.6	87.4	87.1	87.90	87.0	17.0	89.3	8.6	2.3	15
82.7	82.7	82.8	82.8	82.8	82.8	82.7	83.85	82.4	17.4	86.6	1.0	4.2	16
85.0	85.1	85.2	85.3	85.3	85.4	85.2	84.31	82.7	1.0	85.4	23.6	2.7	17
86.0	86.1	86.4	87.0	87.0	87.0	86.4	85.83	84.9	4.2	87.0	21.0	2.1	18
86.0	86.1	86.3	86.4	86.4	86.4	86.3	86.23	85.2	13.5	87.1	9.2	1.9	19
86.3	86.5	86.4	86.2	86.1	86.0	86.0	86.21	85.4	13.6	87.1	9.0	1.7	20
83.5	83.4	83.1	83.0	82.8	82.0	81.6	84.17	81.6	24.5	86.0	9.0	4.4	21
80.7	81.3	81.5	81.5	81.6	81.3	81.4	80.10	78.7	13.3	81.7	21.8	3.0	22
83.5	83.7	83.9	84.0	84.0	83.9	83.8	82.70	81.3	1.0	84.0	22.0	2.7	23
83.7	83.7	83.8	83.8	83.7	83.4	83.3	83.92	83.2	16.0	85.3	9.8	2.1	24
84.6	85.1	85.3	85.5	85.6	85.6	85.7	84.18	83.1	4.2	85.7	19.0	2.6	25
87.3	87.5	87.8	88.0	87.9	87.8	87.6	86.80	85.8	1.0	88.0	21.0	2.2	26
85.8	85.9	85.9	85.5	85.4	85.5	85.3	86.41	85.2	13.6	88.0	9.0	2.8	27
83.3	83.3	83.3	83.3	83.7	83.7	83.3	83.67	82.9	13.0	85.8	0.2	2.9	28
83.5	83.6	83.8	83.9	84.1	84.2	84.2	83.39	82.7	4.5	84.2	24.0	1.5	29
85.3	85.4	85.7	85.8	85.8	85.9	86.0	85.08	84.1	1.0	86.0	24.0	1.9	30
85.0	85.0	85.1	85.3	85.4	85.5	85.5	85.35	84.4	15.0	86.3	8.0	1.9	31
84.59	84.78	84.90	84.95	84.95	84.84	84.74							Mo

Moyenne mensuelle : 84mm,59 - Écart des valeurs extrêmes : 15mm,8

Janvier 1927 — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	2.2	0.9	0.9	0.3	-0.1	1.7	0.5	2.9	5.5	8.5	11.9	13.4	16.1	15.8	16.4	13.6	7.2
2	1.9	1.5	0.7	0.0	-0.3	-0.7	-0.1	5.6	6.9	9.9	12.5	12.6	11.5	9.9	10.2	8.1	8.6
3	8.5	8.6	8.2	8.9	8.7	8.8	8.1	9.2	9.4	10.5	11.2	11.5	12.8	12.3	12.2	11.7	9.7
4	3.9	3.8	2.2	2.6	2.8	1.1	0.6	4.6	6.0	8.0	10.0	11.4	12.8	13.0	13.5	12.0	9.0
5	1.2	2.0	1.4	1.0	1.9	1.2	0.0	3.6	6.7	7.8	10.5	11.7	13.8	13.9	13.4	10.6	5.4
6	1.8	1.6	1.5	0.0	0.7	1.1	-0.6	3.7	6.2	9.2	11.7	14.0	15.0	15.3	14.6	11.8	7.5
7	1.5	1.3	1.0	0.7	1.6	1.0	-0.9	3.4	5.2	9.0	10.6	12.6	13.1	11.8	10.7	9.1	7.7
8	4.7	4.5	4.9	5.1	5.1	4.4	4.7	5.1	5.3	6.1	5.3	6.1	6.6	3.5	3.1	3.2	2.4
9	7.3	7.0	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1	8.0	8.9	8.6	7.7	8.7	9.8	10.3	9.8	9.0	7.9
10	5.7	5.5	4.9	2.9	3.8	2.6	4.3	7.0	8.2	10.0	12.4	11.3	12.4	12.5	11.7	11.3	9.1
11	2.9	2.9	3.5	3.6	2.6	2.7	2.4	2.5	6.4	10.0	11.7	12.6	13.6	12.4	11.8	10.4	8.4
12	6.4	5.3	6.6	5.6	7.1	7.0	6.7	7.0	7.8	7.5	7.3	9.0	6.8	7.8	7.9	7.1	6.5
13	5.8	5.8	5.5	5.8	4.2	4.3	4.8	5.9	7.6	7.8	7.7	7.7	8.1	8.1	7.6	6.4	4.5
14	0.7	0.6	0.5	1.3	-0.1	-0.2	0.0	3.2	4.2	7.1	7.1	7.4	7.1	6.7	6.6	6.6	6.5
15	4.7	4.9	4.0	3.9	2.8	+1.4	1.3	4.0	3.6	6.3	9.7	11.4	12.7	12.9	12.5	12.3	10.4
16	4.2	3.3	2.7	3.0	2.4	1.3	2.2	4.3	9.3	10.3	11.9	12.4	13.1	12.7	12.7	11.7	9.4
17	4.4	4.1	4.0	3.4	3.7	3.9	3.4	4.2	6.4	8.2	9.6	10.8	10.6	9.5	8.8	8.7	8.5
18	6.9	7.0	7.4	7.9	7.8	6.3	7.3	6.7	9.8	10.4	10.1	10.2	12.0	11.9	9.9	9.6	9.4
19	4.8	2.8	4.4	2.5	3.5	3.6	3.0	4.8	5.9	9.6	10.6	10.1	10.4	11.2	11.1	10.7	8.6
20	2.8	2.0	1.9	1.2	0.8	-0.8	-0.7	1.9	4.9	8.9	10.9	12.5	13.8	13.8	13.9	13.0	10.1
21	7.9	6.2	4.9	5.5	5.2	5.1	4.6	4.8	7.1	9.9	13.7	14.2	15.6	15.0	15.3	14.5	11.5
22	10.8	11.3	10.6	11.2	10.3	10.6	9.2	9.5	10.9	12.3	10.7	10.7	9.4	10.7	9.5	8.6	8.0
23	7.0	6.9	6.7	7.0	6.6	6.7	6.2	5.9	6.0	6.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.3	7.4
24	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	5.9	5.5	5.8	7.9	9.2	10.6	11.5	12.5	12.8	11.5	11.3	10.0
25	4.3	2.9	3.4	4.0	4.3	4.3	4.5	5.7	6.6	8.0	10.5	8.6	9.6	9.5	9.5	9.2	8.1
26	4.7	4.7	4.4	3.0	4.1	3.6	3.0	3.4	5.7	7.1	8.9	10.2	12.0	12.3	11.8	11.0	9.5
27	3.8	4.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8	4.0	5.5	8.4	10.7	11.3	12.4	11.6	10.7	9.2	8.6
28	4.6	4.5	4.9	4.5	4.5	4.5	4.3	4.2	4.0	3.6	4.2	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4
29	3.7	3.5	3.6	4.1	3.5	3.5	3.0	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	3.1	3.3	3.0	3.0
30	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	2.7	3.6	4.5	5.4	6.4	7.9	8.0	8.2	8.4	8.1
31	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	2.5	2.6	2.8	5.4	6.1	8.5	8.5	8.7	9.5	10.2	9.2	8.0
Moy. horaire	4.55	4.27	4.02	3.84	3.82	3.52	3.28	4.81	6.44	8.12	9.47	10.08	10.76	10.60	10.31	9.45	7.82

de l'air sous abri. — Janvier 1957

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Moy.	Min.	Max.	Max.	Min.	Amp.	Jour
5.9	4.4	4.2	[illegible]	3.5	3.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.0	[illegible]	[illegible]	
8.3	7.9	7.6	7.5	8.1	8.3	8.6	[illegible]	[illegible]	6.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9.3	8.5	7.0	6.9	5.4	5.2	4.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5.6	5.5	4.3	3.3	2.2	2.0	1.7	[illegible]	0.6	7.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4.0	4.0	1.8	1.6	0.4	1.4	1.5	5.03	-0.1	6.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5
6.0	4.6	3.2	2.6	2.3	2.5	3.1	5.31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.5	6
7.3	6.8	6.8	6.7	6.6	5.8	5.2	6.05	-0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.3	7
3.1	3.2	3.0	3.6	4.2	4.4	6.3	[illegible]	[illegible]	17.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
7.7	7.1	7.1	6.7	6.5	6.0	5.7	7.51	5.7	24.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
7.5	8.0	6.5	3.9	3.9	2.4	2.8	7.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
6.8	6.8	6.8	6.2	5.6	7.4	6.7	6.95	2.4	[illegible]	15.6	13.0	11.2	11
7.1	6.0	5.8	4.8	5.2	4.6	5.0	6.58	4.4	21.4	9.0	12.0	4.8	12
4.4	4.0	2.6	2.4	2.1	1.8	1.1	5.25	1.1	24.0	8.1	[illegible]	7.1	13
6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.1	4.7	6.61	-0.4	6.4	7.5	12.5	7.9	14
7.7	6.5	5.5	5.8	5.7	4.6	4.1	4.96	1.3	[illegible]	[illegible]	14.0	11.6	15
8.3	8.3	7.3	6.7	6.1	4.8	4.7	7.21	1.3	[illegible]	13.6	13.5	12.3	16
8.4	6.9	7.7	7.5	7.4	6.3	6.9	6.50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12.7	7.5	17
8.6	7.6	6.9	6.6	5.6	5.9	5.8	8.19	5.6	21.0	13.0	13.0	6.4	18
7.6	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	3.8	6.35	2.5	4.0	11.2	14.0	8.7	19
9.1	7.4	6.4	5.9	6.7	7.0	6.9	6.78	-0.8	6.0	13.9	13.0	14.7	20
10.2	10.0	6.1	6.6	8.9	10.0	10.3	9.31	3.8	7.4	15.6	15.0	11.8	21
6.3	7.0	7.4	6.7	6.3	7.1	6.9	9.25	6.3	22.0	12.6	10.4	6.3	22
6.7	6.6	6.6	5.9	6.1	6.2	6.3	6.83	5.9	21.0	8.3	16.0	2.4	23
9.2	8.2	7.2	6.1	5.6	4.5	4.6	7.90	4.3	23.3	12.8	14.0	8.5	24
6.5	6.3	6.1	4.9	5.2	5.8	6.1	6.41	2.9	8.0	10.2	11.0	7.6	25
8.1	7.2	6.6	6.3	5.7	4.5	4.1	[illegible]	2.5	7.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8.2	7.1	8.0	7.2	6.3	6.1	5.2	6.15	[illegible]	7.9	[illegible]	[illegible]		
3.5	3.4	3.6	3.6	3.3	3.4	3.2	3.82	3.2	24.0	[illegible]			
2.9	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.4	2.94	2.2	23.0	4.1	4.0	[illegible]	[illegible]
6.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9	4.61	2.0	4.0	8.4	16.0	6.4	30
6.4	6.4	4.4	4.0	3.9	3.5	3.3	5.52	2.1	7.9	10.4	14.7	8.3	31
6.88	5.94	5.62	5.21	5.02	4.89	4.78							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 6.41 . Ecart des valeurs extrêmes : 17.2

Janvier 1927 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	0.2	-1.0	-1.6	-2.0	-2.8	-2.0	-1.8	2.5	8.8	10.0	16.5	20.0	21.0	20.0	24.0	17.0	4.5
2	-1.6	-2.0	-2.6	-3.0	-3.5	-3.8	-2.0	9.0	4.5	13.0	14.5	16.0	10.0	7.5	7.5	4.0	4.0
3	4.7	4.5	5.0	5.2	5.1	4.6	3.1	6.0	8.0	11.0	12.0	17.0	15.0	15.4	17.0	10.0	5.8
4	-0.5	-1.5	-2.0	-1.5	-2.2	-3.8	-1.8	4.5	11.0	17.0	19.0	19.0	20.0	19.0	19.6	12.2	4.3
5	-3.5	-2.8	-4.0	-4.5	-4.0	-4.3	0.0	4.3	10.6	15.7	18.4	18.8	21.9	21.5	19.5	12.0	3.0
6	-2.5	-2.0	-3.4	-3.9	-4.0	-4.2	-3.0	3.0	12.3	17.8	20.8	21.5	21.0	18.5	19.5	11.0	6.0
7	-2.7	-3.2	-3.3	-3.3	-3.0	-2.5	-4.0	2.0	11.5	17.3	21.7	18.5	17.0	15.3	11.5	9.5	5.0
8	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	4.0	2.6	4.0	6.0	3.3	5.0	4.2	1.2	1.4	1.0	0.4
9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.6	2.2	8.5	10.5	7.0	7.2	9.5	11.5	17.1	9.3	6.5	4.4
10	2.9	0.4	1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	0.0	4.1	10.8	15.0	20.3	16.0	15.5	14.5	13.4	8.0
11	-1.0	-1.2	-0.5	-0.5	-1.7	-1.5	-1.5	3.0	11.5	16.5	17.0	16.0	15.5	14.2	12.2	7.0	4.4
12	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.8	2.7	2.4	3.0	2.8	2.4	10.6	4.0	4.5	6.2	3.0	2.0
13	1.6	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	4.5	10.0	12.0	8.0	14.0	13.0	14.0	11.0	6.5	1.4
14	-4.0	-4.3	-3.8	-4.1	-4.0	-4.7	-2.5	2.5	9.0	14.3	9.0	6.8	6.0	6.0	4.5	3.8	3.2
15	0.8	0.4	0.3	-0.2	-0.7	-2.5	1.0	3.8	8.0	16.0	18.6	19.0	19.0	20.5	20.0	13.0	6.8
16	-1.4	-1.5	-2.0	-2.6	-3.0	-3.5	1.5	5.0	12.0	17.0	17.5	19.4	18.5	16.4	18.5	11.5	5.0
17	-0.7	-1.0	0.4	-0.2	0.4	0.8	0.3	3.3	9.5	14.0	12.0	15.5	15.6	10.5	7.8	6.3	6.0
18	4.0	4.0	4.0	4.2	3.5	3.2	3.5	7.0	11.0	13.0	13.0	14.0	15.0	10.0	8.5	7.0	6.0
19	-0.4	-1.4	-0.7	-1.4	-1.8	-1.0	-0.5	4.0	8.7	12.0	12.5	11.0	12.4	11.0	14.0	9.5	3.6
20	-1.0	-2.0	-3.0	-3.4	-3.6	-4.4	-3.5	1.0	11.5	18.2	18.6	17.5	20.0	20.8	20.0	11.7	6.4
21	3.6	0.3	-0.4	-0.3	0.2	0.4	0.3	5.0	12.0	17.0	17.5	18.0	19.5	25.3	20.0	12.0	8.0
22	6.3	7.0	6.5	5.5	5.5	5.0	4.8	8.0	12.0	14.0	7.0	11.0	7.0	8.5	6.0	4.5	3.8
23	3.0	3.4	4.0	4.0	4.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.5	6.0	5.4	6.0	6.8	6.0	5.5	4.2
24	3.0	3.3	3.4	3.6	3.7	3.6	2.4	3.9	8.5	14.0	16.5	16.0	17.5	17.0	11.0	10.0	7.5
25	-0.2	-0.1	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	3.5	10.0	11.0	15.0	8.0	9.5	12.0	10.4	8.0	4.7
26	0.3	0.5	0.0	-1.0	-1.0	-0.5	1.0	1.5	10.0	12.0	17.5	16.5	20.0	20.0	16.0	10.8	5.5
27	-0.5	-0.6	-1.4	-0.5	-2.4	-1.4	-1.0	2.0	7.5	12.0	18.4	13.0	18.5	18.0	17.5	7.8	6.4
28	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.6	2.5	1.0	2.0	2.0	2.3	1.6	1.4
29	0.3	0.6	0.8	1.1	1.0	0.7	0.4	0.8	0.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.3	1.6	1.0	1.0
30	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.3	1.6	3.2	5.5	8.3	9.0	10.0	9.8	8.0	7.3	4.8
31	1.4	1.3	0.2	0.4	0.2	-1.0	-1.4	2.0	3.0	14.0	21.7	10.5	9.8	17.8	14.0	7.8	5.3
Moy. Journ.	0.68	0.37	0.29	0.06	-0.07	-0.29	0.37	3.63	8.12	11.87	13.21	13.53	13.49	13.49	12.04	8.13	4.62

près du sol –

Janvier 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Ecart	Jours
2.6	1.0	0.8	0.7	0.0	-0.2	-1.4	5.70	-3.0	5.5	24.0	15.0	27.0	1
4.0	4.0	3.8	3.5	4.3	4.7	4.8	4.21	-3.8	6.0	21.2	10.5	25.0	2
5.3	4.0	1.4	2.5	1.0	1.5	0.8	6.91	0.2	22.3	20.8	14.8	20.6	3
2.3	0.8	-0.8	-1.7	-2.7	-2.0	-3.7	5.18	-3.8	6.0	23.0	13.6	26.8	4
0.4	-1.0	-1.5	-3.0	-4.0	-3.0	-3.4	4.46	-6.0	5.5	23.2	13.6	29.2	5
3.4	1.8	1.4	-1.4	-2.0	-1.8	-1.9	5.32	-5.0	6.8	24.2	12.3	29.2	6
4.0	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	2.5	5.62	-4.0	7.0	21.7	13.0	25.7	7
1.0	1.2	1.0	1.8	2.3	2.4	4.0	2.49	-0.2	16.3	7.0	10.5	7.2	8
4.0	4.0	4.6	4.0	3.2	2.4	2.2	5.65	1.6	23.0	17.1	14.0	15.5	9
4.8	2.7	3.0	1.3	0.6	0.0	-0.6	5.40	-1.4	6.5	22.0	12.3	23.4	10
3.5	3.7	3.8	2.8	2.2	3.0	3.9	5.51	-1.7	5.0	20.0	10.8	21.7	11
2.6	2.4	2.3	1.3	1.2	0.0	1.0	2.94	0.0	23.0	10.6	12.0	10.6	12
0.6	-1.0	-2.4	-2.7	-3.0	-3.6	-4.0	3.51	-4.0	24.0	18.0	10.5	22.0	13
3.3	3.4	3.4	3.4	2.6	1.4	0.5	2.32	-4.7	6.0	15.0	10.5	19.7	14
3.4	2.0	2.2	2.5	2.4	0.1	-0.8	6.48	-2.5	6.0	22.6	14.8	25.1	15
4.2	4.0	4.3	1.8	0.8	-1.5	-1.6	5.85	-3.5	6.0	23.8	13.8	27.3	16
5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	4.5	3.6	3.59	-1.3	1.9	18.0	11.8	19.3	17
4.2	3.0	2.5	1.3	1.3	2.0	2.0	6.15	+0.4	21.5	15.0	13.0	14.6	18
2.7	1.8	1.6	0.6	0.5	0.1	-1.4	4.06	-2.0	4.5	17.0	11.3	19.0	19
3.7	2.4	1.0	0.6	0.3	3.3	3.5	5.81	-4.5	6.5	23.2	14.8	27.7	20
7.0	6.0	2.5	2.0	4.0	6.5	7.0	8.08	-0.4	3.0	25.3	14.0	25.7	21
4.0	4.3	4.8	3.6	3.5	4.4	4.4	6.30	3.2	20.8	15.2	10.3	12.0	22
3.7	3.4	2.6	2.3	3.0	3.0	3.4	4.09	2.3	21.0	8.0	10.8	5.7	23
6.5	4.4	3.3	1.4	1.3	0.8	1.0	6.80	0.8	23.0	20.0	13.8	19.2	24
3.7	2.4	1.8	0.3	1.5	2.7	3.0	4.80	-0.2	1.0	19.6	11.3	19.8	25
4.5	3.5	3.4	2.4	1.6	1.0	-0.6	6.04	-1.2	4.3	22.0	12.8	23.2	26
5.8	5.4	5.4	4.0	3.5	3.4	3.0	5.74	-2.4	5.0	22.4	13.8	24.8	27
1.4	1.3	1.0	1.0	0.5	0.5	-0.1	1.50	-0.1	24.0	2.5	11.0	2.6	28
0.9	0.9	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.93	0.1	23.0	2.3	14.0	2.2	29
3.0	2.0	1.6	1.9	2.0	1.7	1.1	3.33	-0.3	4.0	16.3	12.5	16.6	30
2.0	1.0	0.6	0.0	-0.8	-1.0	-1.4	4.47	-1.4	24.0	22.3	11.0	23.7	31
3.48	2.72	2.25	1.55	1.28	1.29	1.00							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 4°.18 – Ecart des valeurs extrêmes : 31°.3 –

Janvier 1927 — Hygrométrie

Jour	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	95	95	95	95	95	95	94	[illegible]	93	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	50	55	80
2	93	94	94	94	94	95	85	80	80	7[illegible]	57	53	51	73	71	71	84
3	79	78	78	[illegible]	80	7[illegible]	75	72	67	64	59	56	50	61	55	54	60
4	95	90	90	93	94	95	95	85	78	62	54	51	47	42	40	42	76
5	85	68	75	73	86	76	70	71	67	57	40	30	28	30	25	43	62
6	60	64	61	57	60	65	69	68	62	50	48	38	35	35	38	40	45
7	84	79	85	80	77	82	82	78	72	59	46	42	44	48	53	61	67
8	97	96	89	85	85	96	96	86	84	82	89	86	83	94	95	94	96
9	79	76	80	82	85	80	79	73	67	68	79	69	67	56	61	66	67
10	79	79	77	90	81	93	92	76	72	64	63	58	50	50	52	57	62
11	89	90	88	88	87	85	85	88	85	77	59	44	35	36	42	58	68
12	97	90	86	89	72	85	85	87	66	79	80	59	84	61	74	78	75
13	77	81	79	81	80	85	81	75	68	71	67	64	59	58	50	60	69
14	80	77	80	75	75	85	81	81	72	67	70	73	75	81	90	92	92
15	96	96	96	94	94	97	97	96	97	97	80	64	57	55	55	54	61
16	87	89	75	76	75	80	84	76	64	46	39	36	33	34	37	41	50
17	76	76	83	90	85	93	92	90	85	82	67	64	69	90	91	88	91
18	95	95	91	85	72	84	76	93	76	77	65	60	51	51	60	68	68
19	84	91	81	90	85	88	80	90	88	74	67	60	63	64	65	66	66
20	89	90	93	94	95	95	97	94	80	66	59	51	46	42	41	44	50
21	62	59	75	72	72	72	79	78	79	65	47	42	41	38	39	45	50
22	50	52	50	50	56	53	59	59	58	59	81	65	60	79	86	92	84
23	85	89	90	84	85	96	98	98	97	91	90	96	97	97	87	89	84
24	[illegible]	97	97	97	96	96	96	87	79	75	72	68	60	52	55	60	63
25	80	[illegible]	94	94	94	94	94	94	82	68	66	68	66	63	64	68	68
26	85	85	84	85	85	90	92	95	83	74	67	61	55	51	49	54	70
27	88	90	90	90	90	88	88	96	59	51	50	51	49	48	58	60	66
28	92	93	94	96	96	96	97	97	97	93	95	96	96	96	94	95	96
29	85	80	87	85	90	88	97	97	96	96	97	97	96	96	96	96	96
30	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	92	86	85	82	76	69	73
31	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	73	69	71	67	66	68	68
Moyenne	85	85	85	85	84	87	87	86	79	72	67	62	60	60	61	66	71

relative -

Janvier 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
85	92	93	93	92	93	93	80	36	15.0	95	1.0	59	1
80	72	85	89	84	81	80	81	53	12.0	95	7.0	42	2
60	54	65	67	67	82	92	69	54	16.0	92	24.0	38	3
79	78	85	84	87	87	91	75	40	15.0	96	7.0	56	4
71	75	74	77	80	79	75	63	25	15.0	91	0.1	66	5
60	67	75	80	81	80	78	59	35	13.0	82	22.8	47	6
71	73	68	69	71	83	94	70	42	12.0	94	24.0	52	7
97	97	97	97	96	95	78	91	76	7.8	97	20.0	21	8
77	87	83	84	83	85	84	76	56	14.0	88	23.5	32	9
68	68	73	90	95	90	93	74	47	13.4	96	21.5	49	10
72	75	86	93	87	82	74	74	35	13.0	93	21.0	58	11
76	81	94	91	82	95	85	81	59	12.0	97	1.0	38	12
59	73	71	72	79	76	77	72	50	15.0	90	5.0	40	13
94	96	97	97	96	96	95	84	64	9.9	97	20.0	33	14
90	91	94	92	91	94	90	85	52	14.5	97	9.0	45	15
55	59	68	68	68	80	81	62	30	13.3	89	2.0	59	16
96	96	96	96	96	96	95	87	64	12.0	96	20.0	32	17
72	74	76	76	82	79	76	75	42	13.3	95	1.0	53	18
92	96	95	92	90	85	87	81	60	12.0	96	19.0	36	19
59	76	68	74	81	69	67	72	40	14.5	97	7.0	57	20
51	51	82	67	72	57	52	60	38	14.0	90	20.1	52	21
85	93	81	87	93	85	81	71	46	2.9	99	21.5	53	22
85	84	84	86	88	90	93	90	84	4.0	98	7.0	14	23
59	72	86	92	91	91	90	80	52	14.0	97	2.0	45	24
71	72	76	80	84	77	75	79	55	15.1	94	7.0	39	25
68	72	81	87	94	92	90	77	49	15.0	95	8.0	46	26
65	67	75	77	81	90	92	73	48	14.0	98	7.8	50	27
97	97	92	87	88	92	87	94	87	24.0	97	7.0	10	28
97	97	97	97	97	97	97	94	76	1.8	97	22.0	21	29
94	95	95	95	95	95	95	92	69	16.0	97	6.0	28	30
85	91	92	92	90	89	91	86	66	15.0	95	6.0	29	31
77	80	83	85	86	86	85							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 78 . Ecart des valeurs extrêmes 74 -

Janvier 1927

Distribution de la température près du sol.

Températures			N.H.O.	%
20	à	25	21	0.03
15	à	20	63 ¼	0.09
10	à	15	69 ¼	0.09
5	à	10	135 ¼	0.18
0	à	5	335 ½	0.45
− 5	à	0	119 ¾	0.16

Les observations ont porté sur les 744 heures du mois.
Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

Météomètres aqueux

Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		26.4	0.183	43.5	0.292	1.2	16	g.	13.4	0.121	49.5	0.344	1.3
2	3.9					2.3	17	3.4	12.2	0.085	35.4	0.246	0.9
3						2.4	18	0.2					2.3
4		11.2	0.078	32.5	0.225	1.5	19		6.9	0.048	25.1	0.173	1.1
5		14.3	0.099	37.2	0.259	2.0	20		32.2	0.223	53.1	0.369	2.3
6		7.9	0.055	22.6	0.157	2.1	21		6.5	0.045	13.2	0.092	3.6
7	1.9	7.8	0.054	22.3	0.154	2.7	22	4.2	2.6	0.018	4.6	0.032	2.8
8	20.4					0.9	23	8.6					0.6
9	0.3					1.5	24	2.2					1.7
10						1.4	25						0.6
11	20.8	14.9	0.103	35.6	0.248	2.8	26						1.1
12	29.4					2.3	27	3.4	25.0	0.174	33.6	0.233	1.8
13						2.0	28	14.9					0.4
14	[illegible]	19.8	0.137	26.8	0.185	0.8	29	16.3					0.2
15						1.1	30						0.5
							31						0.8
							Totaux:	122.0	201.1	1.428	435.0	3.009	49.0

Insolation.

Actinomètre d'Arago - Janvier 1887 - Nombre d'heures d'insolation

	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Totale	
	N	A	Diff.	N	A	Diff.	N	A	Diff.		%		%		%
1	1.1	0.2	0.9				5.0	5.0	0.0	4.0	0.42	2.7	0.28	6.7	0.70
2	9.0	3.2	5.8	21.6	15.8	5.8	6.8	6.8	0.0	2.2	0.23	1.2	0.13	3.4	0.36
3	7.2	7.0	0.2	35.8	23.0	12.8	8.3	8.3	0.0	5.4	0.58	0.3	0.03	5.7	0.61
4	10.0	3.4	6.6				4.6	4.6	0.0	7.4	0.79	1.0	0.10	8.4	0.89
5	10.8	3.5	7.3	39.0	24.6	14.4	2.4	2.3	0.1	7.7	0.82	0.8	0.08	8.5	0.90
6	2.8	0.0	2.8	35.8	23.9	11.9	5.0	5.0	0.0	5.8	0.61	1.0	0.10	6.8	0.71
7	-1.8	-2.3	0.5	38.5	24.5	14.0	6.0	6.0	0.0	6.5	0.69	1.0	0.10	7.5	0.79
8	5.6	4.8	0.8	9.0	7.2	1.8	2.7	2.7	0.0	0.0	0.00	0.3	0.03	0.3	0.03
9	5.8	5.4	0.4	24.9	16.0	8.9	5.9	5.9	0.0	1.8	0.19	0.5	0.05	2.3	0.24
10	5.0	2.3	2.7	39.4	24.6	14.8	5.9	5.9	0.0	7.5	0.79	0.8	0.08	8.3	0.87
11	7.0	3.3	3.7	38.6	24.6	14.0	5.5	5.5	0.0	7.3	0.77	0.2	0.02	7.5	0.79
12	5.4	5.5	0.1	16.8	11.6	5.4	6.0	6.0	0.0	0.0	0.00	1.8	0.19	1.8	0.19
13	5.4	5.0	0.4	38.0	22.1	15.9	3.0	3.0	0.0	6.6	0.70	1.0	0.10	7.6	0.80
14	3.6	1.0	2.6	11.0	8.7	2.3	5.4	5.4	0.0	2.8	0.30	0.4	0.04	3.2	0.33
15	6.2	2.4	3.8	38.2	24.2	14.0	5.6	5.6	0.0	5.7	0.60	0.8	0.08	6.5	0.68
16	14.2	6.6	7.6	38.8	24.6	14.2	7.4	7.4	0.0	6.6	0.69	0.6	0.06	7.1	0.75
17	3.3	3.0	0.3	23.4	15.8	7.6	7.0	7.0	0.0	1.5	0.15	0.4	0.04	1.9	0.19
18	7.4	7.1	0.3	41.0	25.3	15.7	7.0	7.0	0.0	5.2	0.55	0.8	0.08	6.0	0.63
19	3.1	2.4	0.7	21.4	15.0	6.4	4.6	4.6	0.0	1.3	0.14	0.7	0.07	2.0	0.21
20	8.8	2.6	6.2	39.0	25.0	14.0	6.7	6.7	0.0	8.0	0.83	0.4	0.04	8.4	0.87
21	3.6	3.0	0.6	40.5	26.7	13.8	9.8	9.8	0.0	2.1	0.22	1.0	0.10	3.1	0.32
22	9.2	3.6	0.6	21.0	14.4	6.6	6.4	6.4	0.0	3.5	0.36	0.8	0.08	4.3	0.44
23	6.4	5.8	0.6	20.8	13.5	7.3	3.4	3.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
24	7.8	5.8	2.0	39.0	24.6	14.4	8.4	8.4	0.0	5.8	0.37	0.3	0.03	5.8	0.60
25	4.8	4.2	0.6	21.6	14.7	6.9	5.6	5.6	0.0	3.2	0.33	0.8	0.08	4.0	0.41
26	3.0	2.1	0.9	40.2	24.4	15.8	6.8	6.8	0.0	2.3	0.23	4.0	0.41	6.3	0.64
27	3.0	2.2	0.8	38.6	23.9	14.7	8.0	8.0	0.0	4.0	0.41	0.2	0.02	4.2	0.43
28	4.0	3.8	0.2	7.8	4.6	3.2	3.0	3.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
29	3.0	2.6	0.4	7.2	4.8	2.4	2.8	2.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
30	3.2	2.6	0.6	21.9	13.8	8.1	4.8	4.8	0.0	0.2	0.02	0.1	0.01	0.3	0.03
31	12.0	6.0	6.0	18.9	13.0	5.9	5.4	5.4	0.0	1.5	0.15	1.0	0.10	2.5	0.25
Moyennes =	2.1			10.3			0.01	Total mensuel						140h.9	0.48

— Vents —

Janvier 1927 - Vitesse du vent en kilom. par heure

Moyennes diurnes et calmes

Jours	Kil.	Calmes	Jours	Kil.	Calmes
1	7.3	3	16	7.1	0
2	19.1	0	17	8.6	0
3	20.3	0	18	21.5	0
4	5.0	2	19	10.6	1
5	5.6	1	20	7.3	1
6	5.8	2	21	11.1	0
7	12.9	1	22	28.3	0
8	12.2	0	23	15.5	1
9	14.2	0	24	10.1	0
10	8.6	1	25	14.0	0
11	13.2	3	26	6.3	0
12	36.1	0	27	10.1	0
13	23.4	0	28	9.3	2
14	8.4	1	29	12.2	0
15	7.1	1	30	9.8	0
			31	7.8	0

Moyennes horaires et calmes

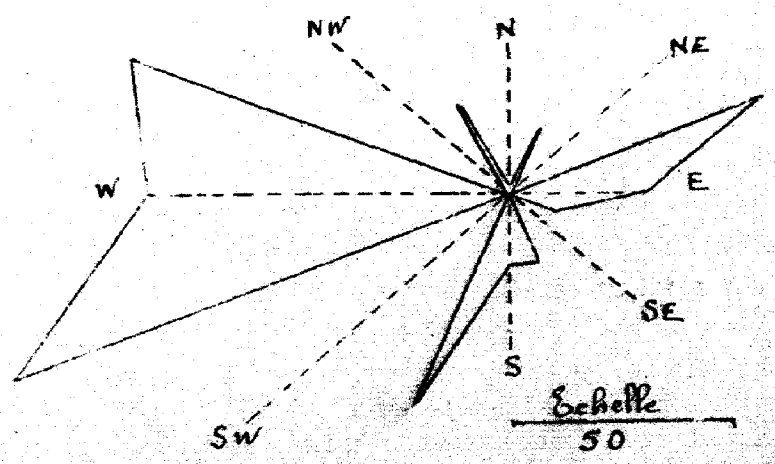
Heures	Kil.	Calmes	Heures	Kil.	Calmes
1	10.3	2	13	18.5	0
2	10.4	3	14	18.3	0
3	9.6	1	15	17.7	0
4	9.7	2	16	19.7	0
5	8.5	3	17	18.1	0
6	9.3	2	18	15.5	2
7	8.1	1	19	13.3	1
8	9.6	3	20	13.0	0
9	9.9	1	21	10.6	1
10	12.6	0	22	9.5	0
11	13.9	0	23	10.0	0
12	16.2	0	24	11.5	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	2
NNE	18
NE	0
ENE	62
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
SE	0
SSE	18
S	18
SSW	60
SW	0
WSW	123
W	82
WNW	93
NW	0
NNW	26
Calmes	200

Deux sens du mot Calme : 1e sens (1e et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; - 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse était inférieure à un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Jours	Météorologie de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1	Ci, St-Cu	9	Ci	2		0	≡
2	Ci, Cu-nb	10	Ci, Cu-nb	8	Cu-nb	7	⌣, ●
3	Ci, St-nb	7	Cu, St-nb	9		0	
4	Cu	6		0		0	⌣
5		0		0		0	⌣ abondante
6	St-Cu, St-st	7	Cu	2		0	⌣ abondante
7	Ci, St-Cu	3	St-Cu, Cu	3	St-Cu, Cu-nb	8	⌣ abondante
8	Cu, Cu-nb	8	nb	10	nb	10	●, ●
9	Ci-st, Cu	4	Ci, St-st, St-Cu	10	St-Cu, Cu, Fr-Cu	10	
10	Cu, Fr-Cu	10	Cu, St-Cu	3		0	
11	St-Cu	6	Ci	10	Cu	0	⌣, ⚡, ●,
12	nb, Cu-nb	10	nb	10	nb, Cu-nb	10	●, ⚡, Fr, ○, ▲
13	Cu, Cu-nb	10	Cu, Cu-nb	4		0	
14	Cu	4	Cu-nb	10	Cu-nb	10	⌣, ●, ●
15	St-Cu, St	0	St-Cu, Cu	10	Cu	1	⌣, ≡
16		0	Cu	10	Cu	2	⌣
17	Cu, St-Cu	10	Cu, Cu-nb	8	Cu-nb, St-Cu	10	●
18	Cu, Cu-nb, nb	10	Cu, Cu-nb	6	Cu, Cu-nb	2	●
19	Ci-St, Cu	10	Ci-st, Cu	10	Cu	10	
20		0	Cu	10		0	⌣ très abondante ≡
21	St-st	10	Ci, St-st, Cu	10	Ci-st, St-Cu	7	
22	Ci, Ci-st, St-Cu	10	nb	10	nb, Fr-nb	8	⌓
23	nb	10	nb	10	nb	10	●
24	St-Cu, Cu-st	5	St-Cu, Cu	2	St-Cu, Cu	7	●
25	St-Cu, Cu, Cu-nb	9	Cu, Cu-nb	5	Cu	5	
26	Ci, st-Cu, Cu	9	Ci, Cu	10	Ci, Cu	6	
27	Ci, Ci-st, St-Cu	9	Ci-st, St-Cu, Cu	8	St-st, Cu	10	⌣
28	St-st, nb	10	nb	10	nb	10	●, ☾, ✱
29	nb	10	nb	10	nb	10	●, ✱
30	st	10	Cu, Fr-st	10	Cu	0	●
31	Ci, St-st, Cu-st	3	Cu, Cu-nb	10	Cu	5	⌓ assez forte
	Moyenne	5,87		5,45		4,93	Mensuelle 5,41

Février 1927 -

Dates	Impression générale	Notes
1	Beau. nuageux. froid matin et soir.	Le 9. La neige sur le Kneysch (légère couche) arrive à la ½ de hauteur. Elle est également légère sur le Farouk.
2	Averses et éclaircies. Rafales de vent.	
3	Averses, nuageux puis beau. Rafales le soir.	
4	Très belle journée, frais matin et soir.	
5	Très beau. froid.	
6	Beau, nuageux	
7	Très beau d'abord puis nuageux et menaçant	
8	Pluie, assez froid.	Le 21 - Début de la floraison des noisetiers. Les chatons sont presque entièrement développés, dans quelques jours le pollen sera mûr.
9	Très pluvieux.	
10	Froid. Nébulosité décroissante du matin au soir.	
11	Froid	
12	Pluvieux, orageux. rafales, froid.	
13	Couvert. soirée belle. froide et sèche.	
14	Nuageux. froid.	
15	Très beau. quelques nuages.	
16	Très beau puis nuageux. froid.	
17	Couvert, pluvieux, bruine. Assez froid	
18	Journée mal commencée et finalement belle.	
19	Très couvert. beau dans la soirée, calme.	
20	Très belle journée. fraîche.	
21	Très belle journée. douce avec quelques nuages élevés.	
22	Couvert le matin. orageux, averses, assez froid	
23	Pluvieux, assez froid. calme.	
24	Assez beau, nuageux chaotique, doux.	
25	Pluie la nuit, nuageux le matin, frais.	
26	Nuageux, frais, calme	
27	Nuageux, couvert, doux, assez calme, grain.	
28	Journée de pluie, froide.	
29	Pluie, triste, froid.	
30	Couvert puis nuageux, froid. grain.	
31	Nuageux. assez froid.	

Observatoire de Kbara

Mois de Février 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique. – La pression moyenne en Février (681mm,91) est en baisse de 2mm,68 sur celle du mois précédent.

Maximum 686mm,4 le 1er ; Minimum 667mm,2 le 11.

Assez régulière le 1er, le 2, puis du 18 au 20 et du 24 à la fin, la courbe des pressions atmosphériques est souvent très agitée. Ainsi le 3 et le 4 des grains déterminent des crochets. L'agitation est à son comble pendant la tempête qui, débutant dans la matinée du 8, détermine une descente rapide de 13 à 14mm, conduisant au minimum du 11. et la remontée suivante ~~assez~~ celle suit une dépression de quelques millimètres. Les pluies et rafales du 28 amènent une nouvelle agitation très marquée.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle 3°,61, en baisse de 2°,79 sur celle de Janvier.

Des jours orageux ou pluvieux ou neigeux ayant été nombreux pendant ce mois l'allure de la courbe thermométrique n'a guère été régulière que le 1er du 3 au 6 et du 24 à la fin du mois. Les autres jours la courbe a été souvent très agitée, ainsi dans la nuit du 17 au 18 on a enregistré des sauts de température de 3°,5 en moins d'un quart d'heure.

Température de l'air près du sol. – Moyenne mensuelle 2°,90 inférieure à celle de Janvier de 1°,98. Maximum 27°,0 le 21 ; minimum –9°,4 le 18 : le minimum de température a été négatif tous les jours à l'exception des 3, 22 et 23 Février.

Le thermomètre enregistreur est resté couvert de neige depuis minuit de la nuit du 10 au 11 jusqu'au 14 à 5h. De ce fait la courbe thermométrique prend l'allure d'une courbe sans oscillations et dont le niveau varie très lentement. – Un phénomène semblable a lieu (sauf vers midi) pendant la période neigeuse du 15 au 19. On a cru néanmoins devoir conserver les valeurs horaires dans le tableau des températures près du sol.

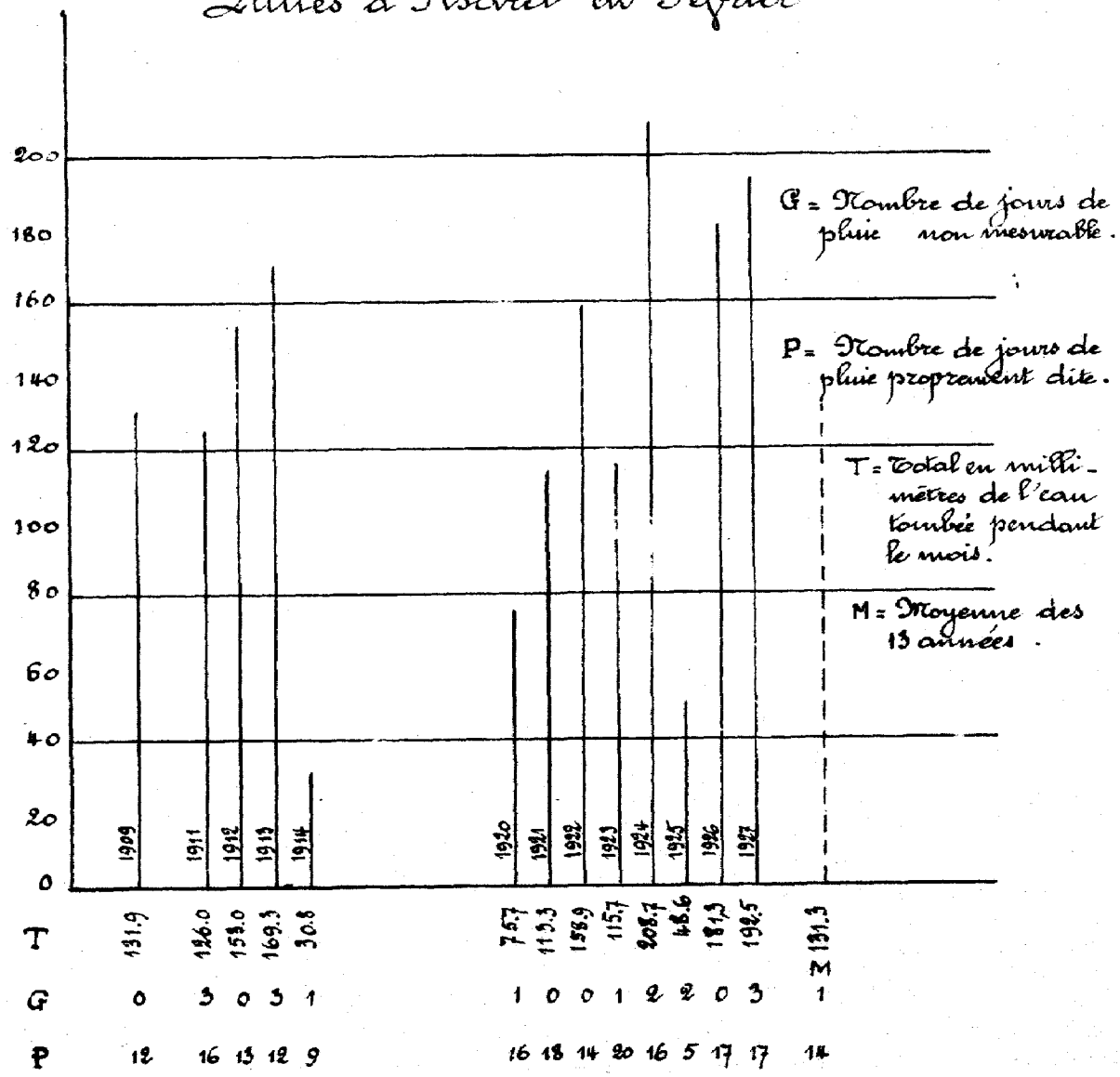
Humidité relative. – Moyenne mensuelle 78 égale à celle de Janvier. Maximum 97 le 11 ; minimum 32 le 21. – L'écart maximum dans une même journée a été de 60 le 22, et l'écart minimum de 17 le 15.

La moyenne diurne est toujours restée comprise entre 54 et 90.

Précipitations. – Le total d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige est de 192mm,5 réparti sur 17 jours, donnant 70mm de plus qu'en Janvier. La pluie maxima a eu lieu le 9 avec 30mm,7.

Il y a eu 4 jours de chute de neige seule et 2 jours de chute de neige mêlée à de la pluie.

Pluies à Ksara en Février



<u>Evaporation</u>. - Le total de l'eau évaporée en Février est de 29mm, 4. réparti sur 16 jours seulement, les gelées ayant empêché les observations le reste du temps. Parmi les jours où l'observation a été possible, le 3 a donné le maximum 3mm, 0 et le 8 le minimum 0mm, 4.

Condensation occulte. – Les roséomètres n'ont pu fonctionner que 4 jours seulement les 2, 6, 22 et 27.
Total de la condensation mesurée 0gr.210 pour le roséomètre n° 1 (vertical à 1m.50 du sol) et 0gr.513 pour le n° 2 (horizontal, près du sol.). Ce qui correspond respectivement à une couche de 0mm.2 et 0mm.5.

Insolation. – La durée pendant laquelle le soleil a lui a été de 37 % de la durée possible.

Vents. – Le nombre total des kilomètres de vent passés dans le moulinet de la girouette est de 10991 en augmentation de 1287 kilomètres sur le mois précédent.
Les journées du 3, 10 et 23 ont vu les vents les plus violents. – Les nombres de kilomètres de vent passés sur le moulinet a été :
727 le 3, 1420 le 10 et 932 le 23.
Le 10, la vitesse a dépassé 25 m/s vers 22 h.

Note. – L'anémocinémographe ayant dû être mis en réparation, il a été nécessaire d'évaluer les vitesses du vent sur les totalisateurs Moulinet-Richard et Moulinet Robinson. Les lectures ont été faites ordinairement sur le totalisateur du moulinet Richard accidentellement sur le Robinson, en employant un coefficient de réduction nécessaire pour passer de l'un à l'autre. De ce chef il reste quelque incertitude sur la précision des nombres de kilomètres admis. En tous cas les ordres de grandeur sont conservés.
Cette remarque s'applique à tous les mois suivants.

Nébulosité. – La moyenne de la nébulosité appréciée à 7h, 13h, 18h a été de 6.78 notablement supérieure à celle du mois de janvier (5.41).
Le 25 est le seul jour du mois où il n'y ait eu que de légères traces de nuage.
Sept jours la nébulosité s'est trouvée égale à 9 ou 10 aux trois observations.

Février 1927 — Ascension

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	85.4	85.4	85.5	85.5	85.5	85.6	86.0	86.2	86.4	86.4	86.0	85.7	85.2	85.1	85.0	85.2	85.3
2	85.9	85.9	85.5	85.5	85.4	85.4	85.7	86.0	86.0	86.0	85.8	85.0	84.7	84.6	84.9	85.0	85.0
3	84.6	84.5	84.4	84.4	84.9	85.0	85.3	85.4	85.7	85.6	85.2	85.0	84.5	84.5	84.5	84.8	84.9
4	84.2	84.7	84.4	84.2	84.2	84.2	85.0	85.5	85.2	85.0	84.7	83.9	83.9	84.3	83.9	84.9	84.0
5	84.5	84.3	84.1	84.0	84.0	84.0	83.9	83.9	83.8	83.5	82.4	82.0	81.5	81.2	81.2	81.2	81.3
6	81.0	80.7	80.6	80.4	80.3	80.5	80.5	80.8	80.8	80.8	80.5	80.0	79.1	79.0	79.2	79.4	79.5
7	79.2	79.0	79.0	78.5	78.1	79.0	79.3	80.0	80.1	80.0	79.4	79.2	79.3	79.7	79.7	80.2	80.5
8	80.9	80.9	81.0	80.7	80.4	80.3	81.1	81.2	80.6	80.6	80.2	79.3	78.7	78.7	79.0	78.5	78.3
9	76.7	76.2	75.9	75.9	75.8	75.8	76.0	75.9	75.3	75.6	75.7	75.2	74.2	74.3	74.3	74.2	74.2
10	73.2	72.6	72.3	72.4	72.8	72.7	72.2	72.2	71.8	71.3	71.1	70.4	70.2	69.4	70.2	70.1	70.3
11	67.9	68.2	68.7	69.2	69.0	69.7	70.1	70.2	70.6	70.6	70.4	70.3	70.3	70.2	70.4	70.9	72.3
12	76.2	76.4	76.5	76.8	77.6	77.6	78.3	78.3	78.4	78.8	79.1	79.1	79.3	79.4	79.3	80.2	80.4
13	81.2	81.1	81.2	81.2	81.2	81.2	81.7	81.7	81.8	82.2	82.1	82.0	81.5	81.5	81.3	81.4	81.5
14	82.4	82.2	82.2	82.2	82.3	82.4	82.7	82.6	83.0	83.2	83.2	83.2	82.9	82.7	82.7	82.7	82.7
15	82.1	81.5	80.9	80.7	80.1	80.1	80.0	80.0	79.7	80.0	80.1	79.9	79.7	79.7	79.6	79.6	79.9
16	82.8	83.1	83.3	83.7	84.0	84.2	85.0	85.6	85.7	86.0	85.8	85.8	85.4	85.4	85.3	85.3	85.2
17	83.8	83.5	82.8	82.6	82.4	82.5	82.7	82.6	81.7	82.7	82.9	82.8	82.8	82.8	82.7	82.7	83.2
18	84.2	84.2	84.2	84.2	84.2	84.5	84.8	84.8	84.8	85.0	85.0	84.7	84.3	84.2	84.1	84.1	84.1
19	83.8	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.8	84.0	84.2	84.7	84.6	84.3	84.0	84.0	84.2	84.2	84.2
20	84.8	84.9	84.9	84.9	84.9	85.2	85.3	85.7	86.1	86.2	86.2	86.1	85.7	85.6	85.6	85.5	85.5
21	85.5	85.2	85.2	85.2	85.2	85.4	85.7	85.7	85.7	85.7	85.0	84.6	84.0	83.9	83.6	83.4	83.3
22	81.9	81.5	81.0	80.2	79.9	79.2	79.0	79.5	79.9	79.7	79.7	79.0	78.5	78.1	78.0	78.5	78.5
23	79.5	79.5	79.3	79.4	79.2	79.4	79.8	79.9	80.0	80.0	80.4	80.2	80.5	81.0	81.0	81.1	82.0
24	82.2	82.2	82.2	82.3	82.4	82.9	83.0	83.0	83.9	84.0	84.0	84.0	83.7	83.7	83.9	84.0	84.1
25	84.7	84.7	84.9	85.0	85.5	85.9	86.4	86.4	86.4	86.4	86.2	85.7	85.2	85.2	85.2	85.1	85.1
26	85.9	85.5	85.4	85.4	85.3	85.3	85.5	85.9	85.9	85.7	85.1	84.8	84.5	84.4	84.1	84.2	84.3
27	84.9	84.8	84.7	84.7	84.7	84.9	85.2	85.4	85.5	85.5	85.4	85.1	84.9	84.7	84.5	84.6	84.7
28	85.1	84.9	84.7	84.6	84.8	84.9	85.1	85.5	85.5	85.5	85.1	85.0	84.8	84.5	84.2	84.3	84.3
Moy. horaire	81.95	81.83	81.73	81.70	81.71	81.84	82.11	82.28	82.30	82.38	82.19	81.87	81.55	81.49	81.49	81.59	81.74

atmosphérique -

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
85.5	85.7	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.67	85.0	15.0	86.4	9.0	1.4	1
85.0	85.0	84.9	85.0	85.0	85.1	85.0	85.30	84.6	14.4	86.0	8.8	1.4	2
85.0	85.0	84.6	84.3	84.0	83.7	83.1	84.70	83.1	24.0	85.7	9.0	2.6	3
84.3	84.7	84.9	84.8	84.6	84.5	84.5	84.48	83.3	0.5	85.3	8.0	2.0	4
81.5	81.5	81.5	81.5	81.4	81.3	81.2	82.53	81.0	14.4	84.5	1.0	3.5	5
79.8	80.0	80.0	79.9	79.8	79.5	79.2	80.05	79.0	14.2	81.0	1.0	2.0	6
81.2	81.2	81.3	81.4	81.6	81.7	81.4	80.00	78.1	5.2	81.7	23.0	3.6	7
78.2	78.1	78.0	77.7	77.3	77.2	76.7	79.32	76.7	24.0	81.4	0.2	4.7	8
74.1	74.1	74.2	74.3	74.1	73.5	73.3	74.95	73.3	24.0	76.7	1.0	3.4	9
70.7	70.1	68.7	68.2	68.3	68.2	67.8	70.72	67.8	24.0	73.2	1.0	5.4	10
73.3	73.7	74.2	75.1	75.2	75.9	76.2	71.36	67.2	1.2	76.2	24.4	9.0	11
80.7	80.9	81.1	81.1	81.1	81.2	81.2	79.13	76.2	1.4	81.2	23.5	5.0	12
82.1	82.1	82.2	82.2	82.3	82.3	82.3	81.72	81.1	2.0	82.3	23.8	1.2	13
83.0	83.1	83.0	83.0	82.9	82.4	82.4	82.71	82.2	3.0	83.2	10.0	1.0	14
80.2	80.7	80.8	81.4	81.6	82.2	82.6	80.55	79.6	15.0	82.6	24.3	3.0	15
85.2	85.3	85.3	85.2	85.0	84.6	84.0	84.84	82.5	0.2	86.1	10.5	3.6	16
83.6	83.6	83.6	83.9	84.0	84.0	84.0	83.08	81.7	9.5	84.0	23.4	2.3	17
84.2	84.2	84.2	84.2	84.1	84.0	83.9	84.34	83.9	24.0	85.0	11.0	1.1	18
84.4	84.7	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.23	83.7	5.0	84.8	20.8	1.1	19
85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.54	84.8	1.0	86.2	11.6	1.4	20
83.0	82.5	82.3	82.5	82.1	81.7	81.7	84.11	81.7	23.0	85.8	8.8	4.1	21
78.6	78.9	79.0	79.1	79.3	79.5	79.4	79.41	78.0	15.0	81.9	1.4	3.9	22
82.2	82.5	82.4	82.2	82.3	82.3	82.2	80.76	78.8	2.1	82.5	19.4	3.7	23
84.3	84.4	84.4	84.5	84.5	84.5	84.6	83.61	82.2	1.0	84.6	24.5	2.4	24
85.4	85.5	85.8	85.8	85.9	85.9	85.9	85.59	84.7	1.0	86.4	9.5	1.7	25
84.4	84.5	84.7	84.9	84.9	84.9	84.9	85.02	84.1	16.0	86.0	8.0	1.9	26
85.0	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	84.99	84.5	15.5	85.5	10.7	1.0	27
84.4	84.5	84.6	84.8	84.8	84.8	84.7	84.81	84.2	15.0	85.5	9.0	1.3	28
81.96	82.05	82.06	82.09	82.06	82.01	81.92							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 81mm,91. Ecart des valeurs extrêmes : 19mm,2 -

Février 1927 — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	2.2	1.8	1.2	0.9	0.4	0.4	-0.5	0.3	1.6	3.6	5.6	8.1	9.2	10.3	10.9	9.7	8.5
2	4.0	3.4	2.7	1.9	1.9	2.1	2.6	3.5	7.4	7.8	8.6	9.2	9.5	8.3	6.9	6.5	6.6
3	6.7	6.5	6.4	6.7	6.4	7.0	6.7	8.3	9.3	9.0	8.6	8.6	11.0	10.9	9.4	9.0	8.2
4	5.7	5.5	5.7	6.0	5.6	5.5	6.0	7.4	8.4	9.0	9.7	10.5	10.9	10.0	10.4	9.4	8.4
5	2.4	3.0	1.3	1.5	1.1	1.3	-0.3	1.6	4.5	8.2	9.6	10.9	11.5	11.4	11.3	11.2	9.1
6	2.4	2.2	1.8	2.1	1.1	1.2	0.6	2.5	4.8	7.1	8.7	9.8	10.7	11.2	10.9	9.6	8.3
7	5.3	5.3	5.2	5.0	6.3	6.3	5.9	5.9	6.2	7.2	9.0	8.7	8.4	8.6	8.7	7.2	6.8
8	4.2	3.6	4.0	3.6	3.7	3.7	5.1	4.1	6.2	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	5.8
9	3.6	3.3	4.2	3.8	3.9	5.8	5.8	13.1	12.6	6.9	4.9	5.2	6.0	5.5	4.7	4.8	5.6
10	5.3	5.9	5.9	5.5	4.6	4.4	5.7	5.8	5.8	6.7	6.9	6.7	6.5	5.2	4.8	4.3	2.7
11	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.9	-0.8	-0.3	-0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	-0.2	-0.3	0.6	-0.7
12	-2.0	-2.1	-1.4	-1.4	-2.3	-2.1	-1.6	-0.9	-0.5	0.2	0.3	0.4	1.7	1.0	1.9	1.9	1.4
13	-1.7	-1.5	-1.6	-2.0	-2.1	-1.8	-2.7	-0.2	-0.9	-0.4	0.0	0.7	-0.1	0.2	0.0	-0.4	-1.1
14	-4.3	-5.1	-4.6	-6.5	-5.6	-4.6	-5.1	-3.6	-0.6	-0.4	0.6	0.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.8	-2.5
15	-2.9	-4.2	-3.5	-3.6	-2.2	-3.3	-2.7	-2.0	-1.7	-0.6	0.9	0.0	-0.5	-0.5	-1.5	-2.0	-2.6
16	-3.9	-3.9	-4.0	-4.5	-4.2	-4.4	-4.4	-3.9	-2.0	-0.6	1.3	1.3	1.5	0.8	0.3	-0.5	-3.6
17	-1.1	-0.7	0.0	-0.1	-0.3	0.0	0.0	0.3	1.8	1.9	1.8	2.5	2.9	3.2	2.9	2.9	2.3
18	-9.4	-9.9	-11.0	-11.1	-11.6	-11.9	-9.4	-11.5	-6.1	-4.5	-1.9	-0.3	0.7	0.7	1.1	1.0	0.8
19	0.7	0.8	1.0	1.8	2.2	1.9	3.7	4.2	4.8	5.6	6.0	5.1	3.5	4.3	4.4	4.5	3.5
20	3.0	2.8	2.7	2.9	3.0	2.7	3.1	4.5	4.9	6.4	7.1	6.1	7.1	8.6	7.8	7.1	6.9
21	3.1	2.8	2.3	4.7	2.5	4.8	3.1	4.1	6.1	9.1	10.8	11.5	11.8	12.5	11.5	10.9	8.8
22	10.6	10.5	9.7	9.8	9.6	9.9	6.4	8.5	8.3	8.7	6.4	5.8	5.8	7.4	7.1	5.8	5.7
23	5.6	5.4	5.0	4.7	5.3	5.0	5.4	5.8	4.9	6.9	7.0	7.4	4.6	6.2	6.8	6.0	4.9
24	4.4	3.8	4.2	3.8	4.0	3.6	3.6	3.8	4.6	4.7	4.5	5.8	6.8	6.3	6.3	6.6	5.9
25	2.3	1.8	0.5	0.6	0.3	-0.5	0.6	2.8	3.8	5.3	6.3	8.5	7.6	8.8	8.8	8.7	6.9
26	1.8	1.9	1.1	2.0	2.3	2.4	2.3	4.9	6.9	8.4	9.5	10.5	10.1	9.9	11.3	10.1	9.4
27	5.1	3.8	4.8	5.2	4.8	4.6	6.3	6.9	8.2	10.4	11.2	10.4	9.7	10.0	10.7	9.5	9.1
28	5.5	4.8	4.8	4.4	3.8	3.8	4.7	6.7	8.2	10.4	9.2	9.5	11.4	11.4	11.1	10.1	9.2
Moy. horaire	2.08	1.82	1.71	1.69	1.63	1.68	1.80	3.03	4.20	5.11	5.68	6.08	6.25	6.35	6.21	5.64	4.80

de l'air sous abri - Février 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Dates	Oscil.
7.5	7.0	6.0	4.5	4.5	3.9	4.3	4.66	-0.5	7.0	10.9	15.0	1	11.4
6.7	7.1	7.1	6.5	6.4	6.2	7.2	5.64	1.9	4.0	9.5	13.0	2	7.6
8.2	7.3	7.1	6.6	7.2	7.1	6.6	7.87	6.2	21.9	11.2	13.8	3	5.0
7.0	6.3	5.1	4.0	3.9	2.7	2.1	6.88	2.1	24.0	10.9	13.0	4	8.8
7.1	5.5	4.9	4.2	4.1	3.0	2.6	5.46	-0.3	7.0	11.1	15.7	5	11.4
7.5	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	5.7	5.86	0.3	6.8	11.7	14.8	6	11.4
6.3	6.1	5.7	5.5	5.7	5.5	4.9	6.49	4.3	24.0	9.0	11.0	7	4.7
5.7	5.9	5.3	5.1	4.9	5.0	6.0	5.14	3.1	5.3	6.4	9.2	8	3.3
4.2	4.8	5.1	4.2	4.8	4.9	5.0	5.61	3.0	2.9	13.1	8.0	9	10.1
2.7	1.9	0.6	0.8	-0.4	-0.8	-0.7	4.03	-0.8	23.0	6.9	11.0	10	7.7
-1.1	-1.2	-1.3	-1.5	-2.6	-1.7	-1.7	-0.55	-2.6	22.0	0.8	13.0	11	3.4
-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-0.9	-0.8	-1.5	-0.49	-2.3	5.0	2.7	15.8	12	5.0
-1.3	-1.5	-2.0	-1.6	-2.7	-2.2	-2.6	-1.23	-3.1	19.8	0.7	12.0	13	3.8
-3.1	-2.1	-4.6	-3.5	-3.9	-3.7	-4.1	-2.82	-7.6	3.5	0.6	11.0	14	8.2
-2.9	-2.8	-3.4	-4.1	-4.1	-4.0	-3.9	-2.42	-4.2	2.0	0.9	11.0	15	5.1
-3.0	-1.7	-0.8	-3.0	-1.6	-1.5	-1.2	-1.98	-4.5	7.7	1.5	13.8	16	6.0
-1.2	-2.5	-2.6	-7.4	-7.3	-8.3	-9.0	-0.75	-9.0	24.0	3.2	14.0	17	12.2
0.0	0.2	1.2	0.5	0.9	1.0	0.8	-3.70	-11.9	6.0	1.3	15.6	18	13.2
3.1	3.3	2.9	3.1	2.9	3.0	3.0	3.30	0.7	1.0	6.0	11.0	19	5.3
4.9	4.7	4.1	4.1	4.0	2.8	3.6	4.79	2.5	4.9	8.7	13.9	20	6.2
9.9	10.9	11.4	11.6	12.2	12.4	11.9	8.36	1.1	4.5	12.7	21.7	21	11.6
4.6	5.5	4.4	4.5	4.0	4.2	5.7	7.04	3.8	22.8	11.5	1.6	22	7.7
4.6	3.8	3.7	3.8	4.4	4.3	4.3	5.24	3.7	20.0	7.4	12.0	23	3.7
4.6	4.2	4.0	3.7	3.6	2.9	2.7	4.52	2.8	21.5	6.8	13.0	24	4.0
5.5	4.7	3.9	3.2	2.8	2.5	2.1	4.07	-0.5	6.0	9.0	15.9	25	9.5
7.5	7.2	5.7	4.8	4.8	4.1	3.9	5.95	0.5	4.9	11.3	15.0	[illegible]	[illegible]
7.4	6.8	6.6	6.5	5.8	5.4	5.5	7.28	3.8	2.0	11.3	14.8	[illegible]	7.3
7.7	7.1	6.4	5.4	4.6	3.7	4.0	7.04	3.3	4.7	11.4	14.0	28	8.1
3.92	3.74	3.30	2.74	2.65	2.42	2.40						Moy. horaire	

Moyennes mensuelle : 3.62 - Ecart des valeurs extrêmes 24.6

Février 1927 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	-0.8	-0.5	-1.3	-1.6	-1.8	-2.0	-2.5	-0.5	4.0	5.0	11.0	11.0	9.5	10.0	18.0	10.5	6.2
2	-1.5	-1.9	-2.6	-2.9	-2.3	-1.4	-0.5	5.0	10.8	12.0	10.4	8.3	13.0	7.3	4.3	3.3	3.6
3	3.5	3.7	3.2	3.2	2.8	4.0	4.0	6.0	13.0	5.5	9.5	8.5	14.0	12.5	7.9	6.8	5.4
4	1.4	2.0	2.8	3.0	2.9	2.6	4.0	10.0	13.4	11.8	13.0	12.5	14.0	14.0	11.0	11.5	8.1
5	-2.6	-2.0	-3.8	-4.0	-4.0	-4.4	-3.0	5.2	8.8	13.0	15.5	16.5	16.8	16.0	14.0	14.0	7.0
6	-0.4	-1.4	-1.5	-1.9	-2.8	-3.4	-2.5	5.7	10.0	13.5	17.0	18.3	19.0	20.0	16.0	9.6	6.0
7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.9	2.2	1.9	2.0	3.0	6.5	11.5	6.0	11.0	12.0	6.0	4.4	3.2
8	-1.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.3	0.5	1.5	3.0	5.4	2.7	2.5	2.6	3.4	2.8	2.5	2.5	2.5
9	0.4	-0.3	0.8	1.5	1.6	2.5	3.0	9.2	5.7	3.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.0	1.5	1.5
10	2.3	2.0	1.5	1.5	0.5	1.0	2.0	2.0	1.6	2.0	5.0	8.0	2.8	0.5	0.3	-1.8	-1.8
11	-3.0	-3.3	-2.8	-1.5	-0.3	1.0	2.0	4.4	5.2	1.8	5.9	3.0	0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4
12	-1.1	-1.6	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-1.3	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	0.1	0.0	0.0
13	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	-1.7	-0.3	2.5	10.5	17.0	17.0	-1.3	5.0	3.0	9.0	11.5	
14								-1.0	10.0	7.0	10.5	8.5	7.0	1.0	0.0	-1.5	-6.0
15	-6.3	-6.9	-6.4	-5.5	-4.6	-5.6	-3.0	-1.8	-1.8	-0.8	5.0	4.0	-2.0	0.0	-2.0	-2.3	-2.3
16	†								-1.5	-0.4	6.8	14.0	15.0	5.0	9.0	2.0	-6.0
17	-3.3	-3.0	-2.6	-2.4													
18	-6.8	-7.8	-8.1	-8.6	-9.0	-9.4	-9.3	-8.0	-6.0	1.5	4.3	5.0	6.0	3.4	4.4	1.0	-1.5
19							-1.9	-0.5	3.0	6.0	4.0	8.7	3.8	4.3	4.5	1.5	-0.4
20	-1.0	-0.4	-0.5	-1.0	-1.2	-1.0	0.0	7.3	20.0	14.0	14.0	17.5	10.0	20.0	18.0	8.5	1.9
21	-3.0	-2.5	-1.0	-2.0	-2.0	0.0	2.5	9.5	14.0	15.0	27.0	26.0	26.0	25.1	14.9	10.4	4.5
22	4.5	5.8	5.0	4.5	4.0	4.6	4.0	5.0	5.8	6.5	3.0	2.8	4.5	8.0	4.5	2.5	2.4
23	0.6	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9	1.0	3.0	5.0	7.0	6.0	2.5	4.7	9.0	5.5	0.8
24	0.4	0.4	0.6	0.2	0.0	-0.4	0.4	0.8	3.5	3.4	2.1	7.0	6.0	5.5	5.8	9.0	3.0
25	-2.5	-2.5	-4.8	-3.5	-5.0	-4.8	1.4	6.0	6.0	12.0	17.0	14.0	19.0	16.0	18.0	13.5	7.0
26	-3.5	-3.5	-4.0	-2.8	-2.0	-1.6	0.0	7.3	7.5	11.6	14.0	16.0	14.0	12.0	15.0	16.0	7.0
27	0.2	0.0	1.8	1.0	0.6	0.6	6.0	7.5	11.6	19.1	16.0	11.9	13.0	12.6	20.0	10.5	7.0
28	2.0	1.4	1.6	0.0	-0.8	-0.8	3.6	9.7	8.5	19.1	11.0	9.5	17.5	16.0	14.0	11.1	6.0
Moy. horaire	-0.85	-0.87	-0.93	-0.99	-1.04	-0.32	0.49	3.67	6.45	7.85	9.69	8.94	9.38	8.64	8.36	5.96	2.49

† Ces lacunes correspondent à des jours où le thermomètre près du sol était couvert de neige.

près du sol -

Février 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Écart	Date
4.0	3.0	2.4	0.0	-0.6	-1.3	-1.0	3.36	-2.5	7.0	19.0	12.5	21.5	1
3.5	3.5	4.4	3.8	3.9	3.0	3.0	3.75	-2.9	4.0	16.2	9.8	19.1	2
5.3	4.7	4.3	3.3	3.5	4.2	2.4	5.88	2.4	24.0	14.1	10.9	11.7	3
2.8	1.6	1.0	0.2	-1.3	-1.0	-2.6	5.77	-2.6	24.0	15.0	14.5	17.6	4
4.3	1.8	1.8	0.7	-0.4	-1.6	-0.4	4.54	-4.6	5.8	19.3	15.5	23.9	5
5.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	2.4	6.18	-3.7	6.5	21.6	14.8	25.3	6
3.0	2.5	1.8	2.0	1.6	1.3	-1.5	3.88	-1.5	24.0	12.0	14.0	13.5	7
2.5	2.4	2.3	2.2	1.6	1.0	0.5	4.62	-1.4	4.0	5.4	9.0	6.8	8
1.5	2.0	1.4	0.5	1.6	1.8	2.0	2.22	-0.5	2.3	9.2	8.0	9.7	9
-2.0	-2.2	-2.2	-3.0	-3.8	-3.9	-3.4	0.16	-4.0	23.5	5.0	11.0	9.0	10
-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	0.31	-3.3	2.0	6.8	9.8	10.1	11
0.0	0.0	-0.3	-0.8	-1.0	-1.7	-1.8	-0.99	-1.9	8.0	0.1	15.0	2.0	12
								-1.9	2.0	21.0	10.8	22.9	13
-6.8	-7.9	-8.0	-8.0	-7.0	-5.6	-6.4		-8.2	21.5	14.0	10.8	28.2	14
-2.4								-7.4	1.5	6.0	10.8	13.4	15
-6.3	-5.0	-4.5	-4.9	-3.8	-3.6	-3.4		-7.0	16.8	16.0	15.5	23.0	16
-1.4	-2.0	-2.5	-3.5	-4.5	-5.2	-6.2		-6.2	24.0	-1.4	18.0		17
-2.0								-9.4	6.0	7.0	12.5	16.4	18
-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-0.5	-1.0	-1.0				9.8	11.3		19
0.8	0.3	0.3	-2.0	-1.8	-1.6	-0.4	5.07	-2.0	21.0	20.1	13.5	22.1	20
5.0	3.8	5.4	4.9	6.0	6.0	6.5	8.41	-3.4	4.3	27.0	11.0	30.4	21
2.0	1.9	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	3.63	0.5	20.8	10.0	14.8	9.5	22
0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	2.21	0.2	20.8	9.1	12.8	8.9	23
1.6	1.0	0.5	0.4	0.0	-0.2	-1.4	2.07	-1.4	24.0	16.2	12.5	17.6	24
1.5	0.7	-0.6	-1.5	-3.0	-3.4	-3.4	4.04	-5.0	5.0	19.6	15.3	24.6	25
4.0	2.4	0.1	-0.1	0.0	-0.6	-1.0	4.49	-4.0	3.0	21.1	15.5	25.1	26
4.2	3.9	3.2	3.0	2.2	1.3	2.0	6.63	-0.1	2.3	22.0	13.5	22.1	27
3.4	2.6	0.9	-1.0	-0.9	-0.6	-0.5	5.55	-1.4	21.3	22.1	13.8	23.5	28
1.21	0.97	0.64	0	-0.12	-0.31	-0.17							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 2°.90 - Écart des valeurs extrêmes : 36°.4 -

Février 1927 — Humidité

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	95	95	95	95	95	95	95	96	96	95	95	94	73	67	57	62	64
2	86	87	90	89	90	91	90	90	80	76	76	81	76	85	89	91	90
3	79	88	90	86	82	75	76	74	71	85	78	78	69	63	67	66	64
4	76	81	77	77	73	69	71	66	68	68	61	57	59	60	59	53	54
5	77	78	87	79	84	84	90	90	77	62	55	45	46	45	47	53	58
6	93	93	95	90	96	95	95	85	76	69	63	54	54	53	52	57	67
7	91	94	96	93	81	77	74	89	84	78	73	85	70	85	79	81	76
8	82	77	80	81	83	81	83	89	78	87	85	87	89	91	95	95	95
9	92	92	91	91	85	90	90	90	90	90	91	92	91	91	89	91	90
10	90	90	79	81	91	92	79	79	85	81	86	85	83	80	84	85	90
11	95	93	80	89	81	89	82	96	95	80	76	73	81	90	97	96	96
12	70	68	70	69	82	89	93	94	85	76	86	85	76	85	70	67	73
13	71	75	76	77	78	77	80	78	84	84	81	80	80	80	86	91	92
14	77	76	76	80	79	77	84	78	67	70	63	64	64	64	70	71	76
15	80	80	79	84	94	94	94	89	90	89	83	84	85	87	82	89	90
16	9.0	89	85	85	90	90	89	82	75	70	66	67	68	72	68	73	81
17	95	95	95	95	95	95	95	95	92	73	69	95	75	61	63	63	73
18	95	96	95	92	91	91	89	90	79	77	70	69	75	71	70	76	85
19	94	95	95	94	90	84	81	76	82	78	88	85	93	91	88	87	89
20	95	96	95	92	93	93	90	86	81	77	76	78	75	70	69	70	73
21	85	87	79	80	75	68	68	74	68	62	46	40	41	39	43	45	49
22	39	40	41	40	46	42	46	47	54	59	84	83	80	77	86	89	87
23	79	69	78	74	68	76	85	76	79	85	79	68	85	70	74	73	89
24	88	90	89	87	89	85	84	79	71	76	74	66	66	63	61	62	63
25	79	78	77	76	71	76	70	66	61	61	58	55	53	49	38	46	55
26	74	74	77	84	70	69	76	65	61	57	53	50	45	50	44	46	51
27	69	70	69	77	77	73	68	69	63	60	60	62	61	61	63	66	64
28	94	96	93	95	95	90	90	85	66	53	53	52	50	50	52	53	60
Moy. horaire	83	84	83	83	83	82	82	81	77	74	72	72	70	70	69	71	76

relative -

Février 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Jours
68	69	70	85	82	85	86	84	56	14.9	96	8.0	40	1
83	85	88	92	89	88	76	86	71	11.9	95	21.3	24	2
66	72	82	95	85	82	80	77	58	16.2	95	21.0	37	3
67	64	68	76	76	81	85	69	50	16.1	85	24.0	35	4
77	86	89	89	90	90	92	74	45	14.0	93	23.6	48	5
72	80	85	86	85	66	90	78	49	12.2	96	5.0	47	6
83	79	78	80	73	72	77	81	70	16.9	96	3.0	26	7
94	94	94	94	94	94	92	88	77	2.0	95	15.0	18	8
89	84	86	89	89	91	93	90	74	18.5	93	24.0	19	9
72	76	94	95	76	95	95	85	71	18.1	96	19.1	25	10
92	77	92	78	77	73	70	85	68	12.1	97	15.0	29	11
71	68	72	69	70	70	71	76	65	15.6	95	7.3	30	12
94	93	91	91	90	79	85	83	70	0.3	94	18.0	24	13
78	77	77	77	76	72	85	74	61	11.2	85	24.0	24	14
90	89	87	83	83	85	89	86	77	1.4	94	7.0	17	15
85	80	88	94	95	95	95	82	65	11.1	95	23.0	30	16
72	85	70	80	89	91	93	84	54	16.9	95	8.0	41	17
91	95	94	94	94	94	95	86	69	12.0	96	2.0	27	18
85	89	91	90	90	91	95	88	73	7.9	95	24.0	22	19
85	80	77	77	77	85	82	82	69	15.5	96	2.0	27	20
45	39	37	38	32	37	38	55	32	22.0	87	2.0	55	21
62	90	95	92	95	92	74	68	35	0.3	95	20.0	60	22
93	89	92	90	90	89	87	81	60	14.2	93	18.0	33	23
66	63	69	80	71	69	66	74	61	15.0	91	2.2	30	24
55	63	68	70	70	69	65	64	38	15.0	80	2.5	42	25
56	58	67	69	70	71	70	63	42	13.4	85	4.2	43	26
77	83	83	85	90	90	89	78	57	14.5	90	23.0	33	27
62	54	57	67	64	67	69	69	47	19.5	96	2.0	49	28
76	77	80	82	81	82	82							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 78 - Ecart des valeurs extrêmes : 65 -

- Distribution de la température près du sol -

Février 1927

Températures			N.H.O	%
20°	à	25°	5	0.01
15	à	20	25½	0.03
10	à	15	60½	0.09
5	à	10	70½	0.11
0	à	5	245½	0.36
-5	à	0	241	0.36
-10	à	-5	24	0.04

Les observations ont porté sur les 672 heures du mois. Le pourcentage est basé sur ce chiffre -

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1						1.2	16	12.5					
2	12.8	8.8	0.06	28.7	0.199	1.8	17	1.0					
3	3.9					3.0	18	26.2					
4						2.5	19	7.7					
5						2.0	20						
6	8.5	21.6	0.145	43.4	0.291	0.7	21						
7	3.4					2.0	22	22.5	0.5	0.003	0.6	0.004	2.2
8	18.7					0.4	23	14.4					2.2
9	30.7					0.5	24	0.2					1.9
10	9.0						25						1.9
11	10.5						26						2.7
12							27		0.2	0.001	2.7	0.019	1.7
13							28						2.7
14	4.2												
15	6.3												
							Totaux	192.5	31.1	0.210	75.4	0.515	29.4

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Février 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Total	
	N	A	Diffce	N	A	Diffce	N	A	Diffce		%		%		%
1	1.8	0.2	1.6	17.4	12.2	5.2	6.4	6.4	0.0	2.6	0.26	0.2	0.02	2.8	0.28
2	3.4	2.4	1.0	34.4	20.8	13.6	5.9	5.9	0.0	2.0	0.20	0.4	0.04	2.4	0.24
3	8.0	7.0	1.0	35.0	21.4	13.6	7.4	7.4	0.0	3.0	0.30	0.3	0.03	3.3	0.33
4	16.4	9.4	7.0	38.0	23.4	14.6	5.2	5.2	0.0	7.7	0.77	1.2	0.12	8.9	0.89
5	13.4	4.2	9.2	33.6	21.2	12.4	5.6	5.6	0.0	7.4	0.74	0.8	0.08	8.2	0.82
6	12.6	4.8	7.8	38.4	23.4	13.0	6.7	6.6	0.1	7.2	0.71	0.2	0.02	7.4	0.73
7	7.4	6.2	1.2	31.6	18.6	13.0	5.2	5.2	0.0	2.0	0.20	0.5	0.04	2.5	0.24
8	4.8	4.2	0.6	5.6	4.8	0.8	4.4	4.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
9	10.9	7.5	3.4	7.4	6.0	1.4				0.0	0.00	0.8	0.07	0.8	0.07
10	4.6	4.2	0.4	18.8	11.0	7.8	1.0	1.0	0.0	0.0	0.00	1.0	0.09	1.0	0.09
11	3.0	1,0	2.0	21.7	10.0	11.7				0.0	0.00	0.7	0.06	0.7	0.06
12	3.2	0.0	3.2	37.0	18.2	18.8	-1.3	-1.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
13	+0.6	-1.8	2.4	20.0	8.3	11.7	-2.2	-2.2	0.0	1.1	0.10	0.2	0.02	1.3	0.12
14	+1.8	-3.2	5.0	26.8	11.2	15.6	-4.9	-5.0	0.1	2.3	0.22	0.3	0.03	2.6	0.25
15	+1.2	-1.5	2.7	27.4	11.0	16.4	-3.2	-3.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
16	+0.8	-2.8	3.6	45.1	20.6	24.5	-3.6	-3.6	0.0	6.1	0.60	0.0	0.00	6.1	0.60
17	3.6	1.4	2.2	38.8	19.3	19.5	-5.4	-5.5	0.1	2.3	0.22	0.2	0.02	2.5	0.24
18	-5.0	-8.8	3.8	40.5	18.3	22.5	-0.2	-0.2	0.0	2.5	0.24	0.4	0.04	2.9	0.28
19	6.6	4.0	2.6	22.6	11.4	11.2	2.5	2.5	0.0	0.1	0.01	0.5	0.04	[illegible].6	0.05
20	6.0	3.8	2.2	33.0	18.5	14.5	3.4	3.4	0.0	3.5	0.33	0.3	0.03	3.8	0.36
21	11.6	6.6	5.0	44.5	26.6	17.9	8.6	8.5	0.1	7.0	0.65	1.2	0.11	8.2	0.76
22	12.0	11.0	1.0	12.4	8.2	4.2	4.7	4.7	0.0	0.0	0.00	0.8	0.07	0.8	0.07
23	11.0	8.0	3.0	18.4	10.1	8.3	3.0	3.0	0.0	2.0	0.18	1.2	0.11	3.2	0.29
24	4.0	3.2	0.8	14.6	9.8	4.8	4.0	3.9	0.1	1.2	0.11	0.0	0.00	1.2	0.11
25	20.6	8.2	12.4	37.0	21.6	15.4	3.9	3.9	0.0	9.0	0.82	0.8	0.07	9.8	0.89
26	4.0	3.2	0.8	36.4	21.8	14.6	6.4	6.4	0.0	5.0	0.45	0.2	0.02	5.2	0.47
27	16.3	9.6	6.7	25.6	16.6	9.0	7.2	7.0	0.2	3.6	0.32	0.4	0.03	4.0	0.35
28	18.9	10.0	8.9	42.6	26.0	16.6	6.2	6.2	0.0	6.5	0.59	1.3	0.11	7.8	0.70
Moyennes :			3.6			12.6			0.10	Total mensuel				98h.0	0.87

_ Vents _

Février 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	8.8	1	16	5.0	0
2	15.0	4	17	10.3	3
3	31.9	0	18	2.1	8
4	20.7	0	19	9.8	1
5	7.9	2	20	5.8	0
6	11.2	0	21	10.1	0
7	35.7	0	22	14.1	0
8	9.1	0	23	44.2	0
9	27.0	0	24	23.5	0
10	47.7	0	25	9.8	1
11	45.6	0			
12	9.6	0	26	11.1	0
13	7.0	0	27	12.5	0
14	2.6	5	28	12.4	0
15	8.2	1			

Moyennes horaires et calmes

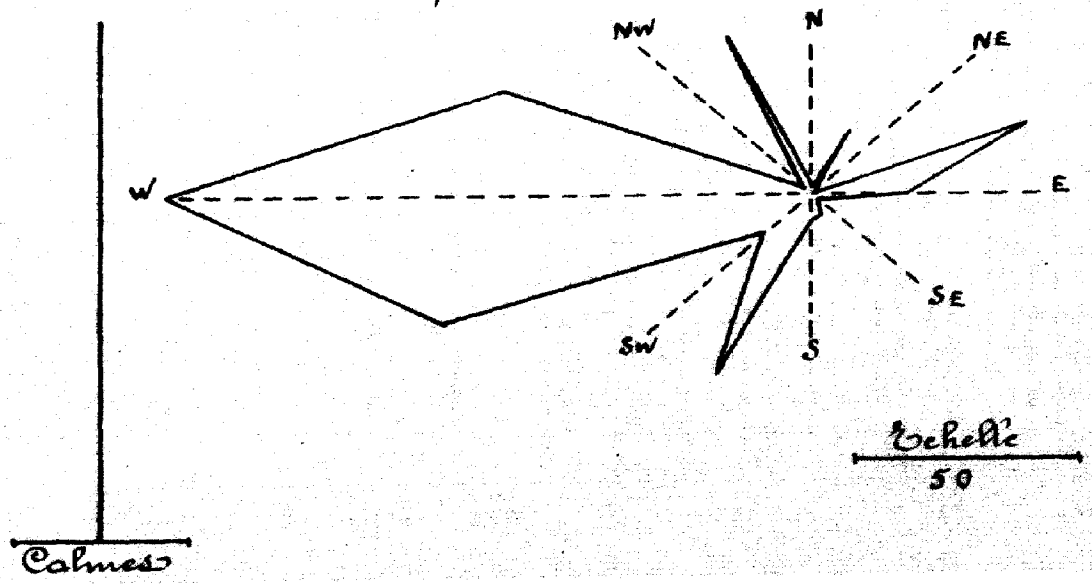
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	14.1	1	13	20.3	0
2	12.8	1	14	20.1	0
3	12.7	3	15	20.6	0
4	12.4	5	16	21.3	0
5	12.7	2	17	18.3	0
6	14.7	2	18	18.3	0
7	13.6	1	19	16.5	2
8	16.1	3	20	15.7	0
9	19.3	0	21	15.0	0
10	19.4	1	22	15.0	1
11	17.3	2	23	13.6	1
12	19.6	0	24	13.9	1

Fréquence des vents de chaque direction -

N	1
NNE	19
NE	0
ENE	51
E	21
ESE	3
SE	1
SSE	6
S	7
SSW	52
SW	15
WSW	90
W	146
WNW	75
NW	1
NNW	46
Calmes	138

Deux sens du mot Calme : 1er sens (1er et 2me tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; - 2me sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse était inférieure à un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Février 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1	St.	10	Cu, Cu-nb	9	Cu	1	⌣, ≡
2	St-Cu	0	Cu, Cu-nb	6	nb	10	⌣, ●, ⊼
3	Cu, Cu-nb	8	Cu, Cu-nb	6	Cu, Cu-nb	4	●
4	Cu, Cu-nb	3	Ci, Cu	tr	A-cu, Cu	tr	●
5	A-cu	tr	A-cu	9	Ci, A-cu	3	⌣ forte
6	A-cu	tr	Cu	1	Ci, Ci-st, A-st, A-cu	9	⌣ assez forte
7	Cu-nb	7	Cu-nb	8	Cu-nb	9	●, ∩, grains
8	A-cu, A-st	9	Cu-nb	10	nb	10	●, ▲, T
9	Cu, Cu-nb	9	nb	10	Cu-nb	10	●, ▲, ⚡, T, ⚡
10	Ci, Fr-nb, Cu-nb	10	Cu-nb	10	Cu-nb	tr	●, ▲, ✱, ⚡
11	Cu-nb	10	Cu-nb	10	Cu-nb	10	✱, ⚡
12	Cu-nb	10	Cu-nb	9	Cu	4	✱
13	A-st, St-Cu	10	A-st, St	10	St	10	
14	A-cu	4	A-st	10	Cu, Fr-Cu	6	
15	Cu-nb	10	nb	10	St-Cu	10	✱
16	St	10	A-cu	tr	St-Cu	10	
17	nb	10	Cu-nb	5	Cu	1	✱
18	A-cu, Cu-st	7	A-cu	7	St	10	
19	Cu-nb	9	nb	10	Cu-nb	10	☽, ✱, ●, ⚡
20	Cu, Fr-Cu	9	Cu, Fr-Cu	8	Ci, Ci-st	1	●
21	Ci-st, A-cu, A-st	10		0		0	
22	Ci, Cu, Ci-st	10	Ci-st	10	Cu-nb, Fr-Cu	10	●, ▲, N, T
23	Cu-nb	10	Cu-nb	8	Cu-nb	10	⊼, ●, ▲
24	Cu-nb	10	Cu, Cu-nb	7	Cu-nb	6	●
25		0	Cu	tr		0	
26	Ci, A-st, A-cu	8	Ci, A-st	7	A-cu, St	3	
27	A-cu	8	Cu, Cu-nb	9	nb, St-nb, Cu-nb	10	
28	Cu	4	Ci, A-cu, Cu	6	Ci	3	
9							
Moyennes		7.32		6,96		6,07	Mensuelle

Février 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Brouillard, vents irréguliers, grains, beau le soir	Le 4 - Les bourgeons des amandiers commencent à s'épanouir.
2	Nuageux, orageux, pluvieux et froid	
3	Très nuageux, orageux, rafales de vent	
4	Nuageux, brumeux	
5	T.B. avec nébulosité croissante de Ci et a-cu	
6	T.B. nébulosité croissante, vent faible	Le 6 - Des amandiers sont en pleine floraison à Maallaka.
7	Journée de grains, de pluie, rafales	
8	Pluie continue, froid, vent faible	
9	Pluie, froid, giboulée, orageux, rafales	
10	Journée orageuse, rafales, giboulées, averses et grêle	Le 10 - Innondation dans la plaine.
11	Tempête de neige	
12	Neige, beau dans la soirée	
13	Neige	
14	Très nuageux, sec	
15	Chute de neige continue, s'arrête dans la soirée	
16	Ciel couvert, beau ap.midi, vent faible, variable	
17	Neige la nuit et le matin, beau	
18	Nuageux, couvert, neige, très froid	
19	Nuageux, couvert, neige et pluie, dégel	
20	Très nuageux, nébulosité croissante	
21	Très beau, fonte des neiges	
22	Couvert, pluvieux	
23	Pluie, rafales, froid	
24	Très nuageux, averses dans la matinée, froid.	
25	Très beau	
26	Beau avec menace de mauvais temps	
27	Assez beau, nuageux	
28	Très beau mais d'une fraicheur aigre	

Observatoire de Ksara

Mois de Mars 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne : 683mm.61 en hausse de 1mm.70 sur la pression de Février.

Maximum : 688mm.3 le 21 ; Minimum 677mm.1 le 31.

L'allure de la courbe barométrique montre que les principales journées dépressionnaires sont le 5, le 9 et le 10, le 16, et surtout du 23 au 25 par temps de grains, où la courbe est agitée. A partir du 28, la courbe sans manifester de violentes agitations descend rapidement.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle 11°.16 en hausse très nette (7°.54) sur la moyenne de Février.

Maximum : 26°.7 le 30 ; Minimum : 1°.0 le 19.

L'allure de la courbe thermométrique est normale du 1er au 3, du 7 au 9, du 12 au 25, du 18 au 22, puis à partir du 27 quoique souvent assez agitée vers midi et vers minuit. Les autres jours la température est très agitée et présente des sautes rapides, par exemple le 23 vers 5 h. où la variation atteint 4° en une heure et le 24 où une baisse brusque de 4 se produit un peu avant 10 h. en moins d'une demi heure.

Température de l'air près du sol. – Moyenne mensuelle 10°.45 contre 2°.90 le mois précédent. On voit que le sol se réchauffe notablement.

Maximum : 41°.0 le 31. Minimum – 3°.9

La courbe de la température au sol suit l'allure de la température de l'air mais en exagérant les variations dans les périodes troublées, ainsi à la variation brusque de 4° le 24 sur l'enregistreur sous abri, correspond une variation brusque de 11° environ près du sol.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle : 63, soit 15 degrés de moins qu'en Février.

Maximum : 99 le 7 ; Minimum : 21 le 21.

Le plus grand écart entre le maximum et le minimum d'une même journée a eu lieu le 28, l'humidité étant cotée 96 à 4h.0 et 24 à 14h.8. La moyenne diurne n'a jamais dépassé 82 et elle est restée 21 jours inférieure à 70 et 13 jours inférieure à 60 tandis qu'en Février il n'y a eu qu'un seul jour de moyenne plus petite que 60.

Précipitation. – Total de la pluie tombée 46mm.7 réparti sur 9 jours. Les plus fortes pluies ont donné 16mm.1 le 9, et 15mm.6 le 24.

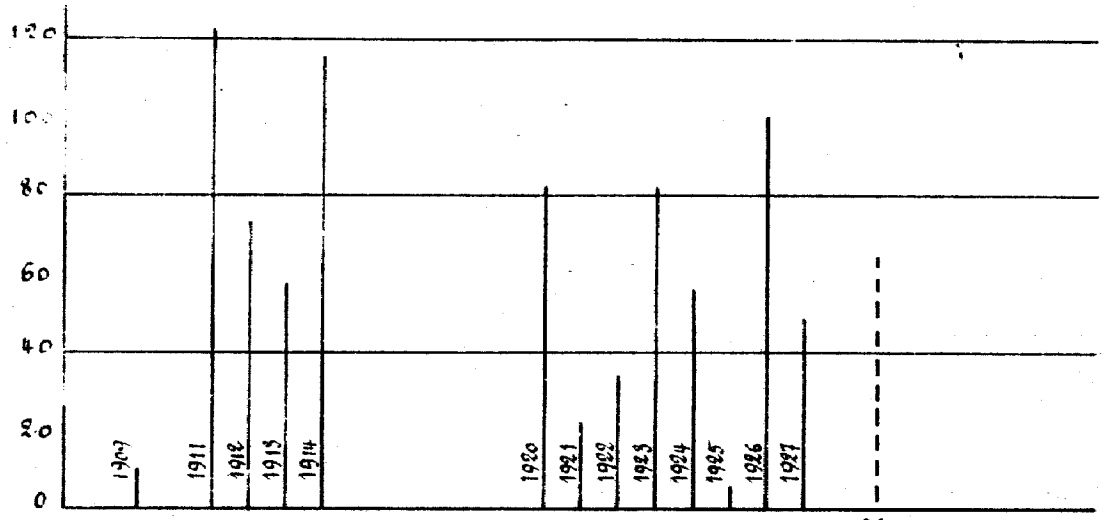
Pluies à Ksara en Mars

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.

P = Nombre de jours de précipitations proprement dites.

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyennes des 13 années.



	1907	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	8.8	122.5	72.8	56.9	115.8	82.8	21.8	32.5	80.8	55.1	5.4	100.6	46.7	61.7
G	1	3	0	3	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2
P	7	16	12	8	12	10	9	4	10	9	6	18	9	10

Evaporation. – Le total de l'eau évaporée en Mars est de 109mm.4, chaque jour du mois ayant apporté sa contribution. L'évaporation maxima (6mm.7) a été notée pour le 23.

Condensation occulte. – Les roséomètres exposés pendant 22 nuits ont apporté : le n° 1 (vertical à 1m.50 de hauteur) 186gr.5 correspondant à une couche de 1mm.3 environ. Le n° 2 (horizontal, près du sol) 443gr.6 correspondant à une couche d'environ 3mm.1.

Insolation. – La durée totale d'insolation pendant le mois a été le 78 % de celle possible.

Vents. – Le nombre total des kilomètres de vent passés dans le moulinet de la girouette pendant le mois de Mars est de 10841 kilomètres à peu près le même qu'en Février (10991).

La vitesse du vent les 5, 9, 10, 11, 15, 17, 24, 25 a dépassé 10 m/s et les 9, 15, 24 elle a surpassé 15 m/s, atteignant 16 m/s les 9 et 15 et de 17 m/s à 18 m/s le 24.

Nébulosité. – La moyenne de la nébulosité appréciée à 7h, 13h, 18h a été de 4.0 en Mars.

Il y a eu 5 jours sans nuages ou avec des traces seulement de nuages.

Un jour seulement la nébulosité a été cotée 10 aux trois observations.

Mars 1927 — Pression

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	84.3	84.0	83.5	83.4	83.4	83.5	83.6	83.9	84.0	84.0	83.9	83.7	83.5	83.0	82.6	82.5	82.3
2	82.7	82.6	82.2	82.5	82.3	82.6	83.0	83.5	83.8	83.8	83.9	83.9	83.4	83.2	83.2	83.2	83.2
3	85.6	85.5	85.4	85.4	85.3	85.5	85.9	86.0	86.0	85.5	85.4	85.0	84.3	84.3	84.0	84.0	84.3
4	84.3	83.9	83.4	83.4	83.5	83.5	83.8	83.9	83.9	83.7	83.1	82.7	82.0	81.6	81.0	81.0	80.7
5	79.1	79.5	79.0	79.0	79.1	79.1	79.1	79.8	79.8	79.7	79.5	79.2	78.9	78.7	78.8	79.2	79.5
6	80.4	80.2	80.2	80.2	80.5	80.8	81.5	81.7	82.1	82.5	82.7	82.5	82.4	82.5	82.7	82.6	82.9
7	85.0	85.0	85.0	85.2	85.3	85.6	85.7	86.3	86.3	86.3	85.9	85.5	85.3	85.0	84.8	84.9	84.9
8	86.3	85.8	85.5	85.5	85.6	85.5	85.4	85.5	85.5	85.3	85.3	84.8	84.3	83.9	83.8	83.7	83.6
9	82.9	82.4	82.1	81.7	81.5	81.4	81.4	81.3	81.2	80.8	80.6	80.1	79.9	79.9	80.1	80.1	80.3
10	81.3	81.0	80.4	80.7	80.9	81.3	81.6	82.1	82.3	82.7	82.8	82.5	82.3	82.4	82.8	82.8	83.3
11	85.3	85.3	85.3	85.4	85.6	85.6	86.2	86.3	86.5	86.7	86.4	86.3	86.1	86.0	85.5	85.3	85.7
12	85.8	85.8	85.7	85.5	85.8	85.9	86.3	86.3	86.4	86.5	86.5	86.3	85.6	85.4	85.3	85.3	85.2
13	85.8	85.8	85.7	85.7	85.8	85.9	86.6	86.8	87.1	87.2	87.2	86.9	86.3	86.2	86.1	86.0	86.1
14	87.6	87.3	87.3	87.2	87.2	87.2	87.5	87.8	87.8	87.7	86.8	86.5	85.6	85.1	84.6	84.4	84.3
15	84.1	83.9	83.5	83.3	83.2	83.2	83.5	83.6	83.6	83.4	83.1	82.3	82.0	81.7	81.4	81.4	81.5
16	82.0	81.6	81.2	81.1	81.2	81.3	81.6	81.8	81.9	81.9	81.9	81.5	80.6	81.1	81.0	81.0	81.1
17	80.9	80.6	80.3	80.5	80.6	80.6	81.0	81.1	81.4	82.0	81.6	81.4	81.6	81.4	81.4	81.4	81.6
18	83.0	83.0	83.0	83.0	83.1	83.6	84.1	84.5	84.8	84.9	84.9	84.9	84.8	84.6	84.7	85.0	85.1
19	86.7	86.6	86.7	86.8	87.0	87.3	87.6	87.7	87.7	87.7	87.6	87.1	86.7	86.5	86.3	86.2	86.3
20	88.0	87.9	87.7	87.7	87.6	87.7	88.0	88.1	88.1	88.0	87.7	87.6	86.6	86.4	86.2	86.4	86.5
21	87.8	87.7	87.7	87.6	87.7	87.7	88.1	88.1	88.1	88.1	87.4	87.4	86.8	86.5	86.4	86.4	86.4
22	87.2	86.9	86.6	86.5	86.4	86.4	86.8	86.6	86.4	86.3	86.2	85.4	85.0	84.7	84.5	84.0	84.0
23	83.4	83.0	82.4	82.3	82.2	82.2	82.3	82.5	82.3	81.8	81.3	80.5	80.2	79.3	78.4	78.5	78.8
24	78.6	78.3	78.2	78.3	78.5	78.7	78.8	79.3	79.3	79.2	79.3	79.0	79.2	78.8	79.2	79.0	79.3
25	80.2	80.0	80.3	80.8	81.1	81.4	82.1	82.3	82.3	82.6	82.8	82.8	82.6	82.6	82.7	82.8	83.3
26	83.3	82.9	82.9	82.9	83.1	83.2	83.5	83.6	84.1	84.1	84.1	84.1	83.8	83.3	83.0	83.2	83.3
27	84.8	84.8	84.8	84.9	85.3	85.8	86.2	86.3	86.7	86.7	86.7	86.7	86.1	85.9	85.8	85.7	85.8
28	86.6	86.3	86.2	86.1	86.2	86.3	86.8	86.8	86.8	86.3	86.3	86.0	85.6	85.0	84.8	84.8	84.7
29	85.8	85.3	85.1	85.0	84.8	84.9	85.1	85.1	85.0	84.6	84.3	84.0	83.2	82.6	82.0	82.0	82.0
30	81.8	81.5	81.3	81.1	81.0	81.0	81.0	81.0	80.8	80.6	80.3	80.1	79.4	79.1	78.8	78.7	78.8
31	79.7	79.3	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.2	79.4	79.2	78.6	78.1	77.6	77.2	77.1	77.2	77.6
Moy. horaire	83.88	83.67	83.47	83.47	83.55	83.67	83.97	84.15	84.24	84.20	84.00	83.69	83.28	83.03	82.86	82.87	82.97

atmosphérique –

18h	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil	Dates
82.3	82.4	82.5	82.7	82.8	82.8	82.7	83.02	82.3	17.2	84.0	0.2	2.3	1
83.9	84.4	84.9	85.4	85.4	85.5	85.6	83.67	82.2	3.0	85.[illegible]	24.0	3.4	2
84.4	84.5	84.5	84.6	84.6	84.6	84.6	84.97	84.0	15.3	86.0	[illegible]	2.0	3
80.6	80.5	80.4	80.3	80.0	80.1	79.3	82.11	79.3	24.0	84.3	[illegible]	5.0	4
79.9	79.9	80.0	80.5	80.5	80.4	80.4	79.52	78.7	14.2	80.5	23.[illegible]	1.8	5
83.4	84.0	84.3	84.8	84.8	84.8	85.0	82.48	80.2	2.5	85.0	24.0	4.8	6
84.8	85.3	85.5	86.0	86.1	86.2	86.2	85.50	84.8	15.0	86.0	8.5	1.8	7
83.5	83.4	83.4	83.4	83.4	83.2	83.0	84.52	83.0	24.1	86.3	1.0	3.3	8
80.8	81.3	81.5	81.8	81.7	81.6	81.6	81.17	79.9	13.4	82.0	1.0	3.0	9
83.8	84.3	84.5	84.7	85.0	85.1	85.3	82.75	80.4	3.2	85.3	24.0	4.9	10
85.7	85.8	86.1	86.2	86.2	85.9	85.9	85.90	85.3	[illegible].8	86.7	[illegible]	1.4	11
85.3	85.8	86.0	86.3	86.3	86.2	86.0	85.90	85.2	17.0	86.5	19.3	1.3	12
86.3	86.6	87.3	87.4	87.5	87.5	87.6	86.56	85.7	3.2	87.6	24.4	1.9	13
84.3	84.9	85.0	85.0	85.0	84.6	84.3	86.04	84.3	17.0	87.8	8.0	3.5	14
81.7	82.1	82.3	82.3	82.3	82.2	82.1	82.65	81.4	16.1	84.3	0.2	2.9	15
81.1	81.1	81.3	81.4	81.4	81.3	81.1	81.35	80.6	13.0	82.1	0.2	1.5	16
82.0	82.1	82.7	83.0	83.0	83.0	83.0	81.59	80.3	[illegible]	83.0	24.0	2.7	17
85.4	85.6	86.2	86.6	86.7	86.7	86.7	84.79	83.0	2.3	86.7	22.6	3.7	18
86.3	86.9	87.2	87.3	87.3	87.6	88.0	87.05	86.2	16.0	88.0	24.0	1.8	19
86.6	87.3	87.6	87.7	87.7	87.7	87.6	87.41	86.2	15.0	88.1	9.0	1.9	20
86.3	86.5	86.7	86.9	87.3	87.3	87.3	87.26	86.3	18.3	88.3	8.6	2.0	21
84.0	84.1	84.2	84.2	84.2	84.0	83.8	85.35	83.8	24.0	87.2	1.0	3.4	22
78.3	78.3	78.4	78.5	79.1	79.2	79.1	80.50	78.3	19.0	83.8	0.2	5.5	23
79.7	79.7	80.2	79.4	79.8	79.8	80.0	79.15	78.2	5.3	80.	20.5	2.0	24
83.3	83.5	83.7	83.8	83.6	83.6	83.3	82.40	80.0	2.[illegible]	83.[illegible]	21.0	3.8	25
83.3	83.7	84.1	84.4	84.6	84.8	84.8	83.67	82.4	2.0	84.8	[illegible]	[illegible]	
86.2	86.5	87.1	87.2	87.2	87.2	86.9	86.14	84.8	1.6	87.2	[illegible]	[illegible]	
84.9	85.2	85.6	86.0	86.0	86.0	86.0	85.91	84.7	17.0	86.8	7.0	2	
82.1	82.1	82.2	82.4	82.3	82.3	82.1	83.60	82.0	15.5	86.0	0.2	4.0	
79.1	79.1	79.7	79.8	79.9	79.9	79.9	80.15	78.7	16.0	82.1	0.1	3.4	
78.1	78.1	78.5	78.6	78.6	78.6	78.6	78.53	77.1	15.0	79.7	[illegible]	[illegible]	
83.14	83.39	83.67	83.83	83.88	83.86	83.80							Moy horaire

Moyenne mensuelle : 683[illegible].01 – Ecart des valeurs extrêmes : 11[illegible] –

Mars 1927 - Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	3.7	2.9	3.4	2.6	3.2	2.7	3.3	5.1	6.7	7.5	8.8	9.6	11.3	11.4	11.3	9.9	9.9
2	7.5	6.0	7.2	6.2	5.3	5.0	6.6	7.3	9.2	11.0	12.3	12.6	12.8	12.4	13.0	13.1	11.7
3	4.4	4.9	3.7	3.6	3.0	2.6	4.5	6.7	8.2	10.3	12.1	12.8	14.4	15.3	15.0	14.5	13.8
4	8.0	8.0	6.6	7.2	9.1	9.5	10.0	13.5	14.3	15.0	17.4	18.0	18.4	18.3	18.8	18.6	18.3
5	9.6	10.6	9.3	8.6	8.6	8.9	8.4	9.7	11.4	9.7	11.4	11.0	10.4	12.1	11.3	8.7	7.7
6	6.3	5.7	5.2	5.3	4.6	4.6	5.3	6.0	7.0	8.9	9.3	10.6	11.4	11.2	10.1	9.6	9.6
7	4.9	4.9	3.0	2.7	2.1	1.5	1.7	3.3	6.2	9.7	11.4	13.7	15.8	15.8	16.3	15.8	15.6
8	7.6	7.5	6.5	6.5	6.3	6.4	7.5	9.6	12.5	14.5	15.5	16.5	18.1	17.5	17.3	16.8	16.7
9	12.0	11.7	11.6	10.6	10.0	9.7	12.5	14.5	15.8	17.3	18.3	18.7	18.6	17.9	14.7	13.3	12.2
10	7.0	6.8	7.5	7.4	8.1	6.6	7.5	7.9	8.9	9.3	9.1	9.6	11.5	11.6	10.9	10.8	10.5
11	9.3	9.5	9.4	9.0	8.9	8.7	9.7	10.7	12.5	13.3	14.6	15.1	14.4	14.2	12.9	13.3	12.7
12	10.3	6.9	7.2	6.0	6.6	5.1	7.0	9.7	11.9	14.4	11.4	16.3	17.4	17.9	16.6	17.0	15.3
13	7.5	7.1	5.8	4.6	5.3	3.7	5.7	8.2	11.7	14.3	15.6	17.7	18.7	19.3	19.2	18.8	17.7
14	8.4	8.9	6.4	6.8	6.6	5.4	9.2	9.6	12.6	14.4	17.6	18.5	19.9	20.0	20.1	19.6	18.4
15	9.3	8.5	8.9	8.2	7.7	6.9	8.2	10.5	13.4	14.6	17.0	19.5	20.0	19.6	19.7	18.6	17.2
16	11.1	10.1	9.1	9.6	10.5	11.3	11.2	12.3	14.2	15.3	16.0	15.6	10.2	14.5	14.2	12.6	12.0
17	8.3	8.1	7.9	7.6	7.6	7.3	8.2	8.6	9.1	9.5	10.1	8.6	7.6	11.2	11.2	8.6	6.6
18	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	4.6	6.2	7.6	9.2	10.1	10.8	11.2	11.2	11.6	11.3	10.6	9.6
19	2.6	2.4	1.6	1.3	1.6	3.2	3.4	7.0	9.5	10.2	11.6	12.2	13.4	13.5	13.6	13.6	13.5
20	4.5	4.4	3.4	3.4	3.2	2.6	4.6	8.7	10.6	12.2	13.4	14.5	15.3	15.1	14.8	14.5	13.5
21	5.7	5.6	4.5	3.4	5.1	4.4	6.2	10.1	12.3	15.0	15.5	16.4	17.6	18.0	17.9	18.1	17.2
22	8.5	7.7	7.8	6.2	5.5	5.8	6.2	10.4	14.2	15.8	17.4	19.1	19.6	19.9	19.7	20.1	18.8
23	11.9	11.7	11.5	13.0	13.5	11.2	14.5	14.9	17.0	18.8	18.6	18.5	18.5	18.9	19.7	19.9	19.5
24	11.7	10.8	10.5	8.9	8.5	8.5	9.6	10.1	10.2	13.1	9.8	10.1	9.3	8.9	19.9	8.4	8.4
25	7.1	6.9	7.5	7.1	6.2	7.3	7.9	8.5	9.7	6.8	9.8	10.4	10.5	9.4	9.4	9.6	8.7
26	6.5	6.5	6.6	6.5	7.0	6.8	7.7	8.2	8.4	8.9	9.7	9.7	8.7	9.5	10.3	10.8	10.1
27	6.1	5.4	3.8	3.7	3.5	4.2	5.6	8.8	11.4	13.1	14.6	16.1	17.2	17.9	17.8	17.7	17.2
28	6.8	6.5	4.3	4.7	4.1	5.4	7.5	11.6	14.7	16.7	8.7	20.6	21.7	22.1	22.8	22.4	22.1
29	10.5	10.1	9.9	10.0	9.4	8.2	10.1	14.7	17.6	19.9	21.3	22.7	24.1	25.0	24.8	24.3	23.1
30	12.7	14.0	13.4	12.9	12.9	11.6	13.8	18.4	22.0	22.9	23.9	25.6	25.1	24.5	26.7	26.0	25.5
31	13.9	13.4	10.9	12.7	10.1	10.9	14.1	16.4	19.1	21.9	24.3	25.2	26.7	25.9	24.8	24.1	21.9
Moy. horaire	8.04	7.71	7.09	6.83	6.76	6.47	7.87	9.95	12.00	13.37	14.11	15.38	15.80	16.21	16.33	15.47	14.68

de l'air sous abri. Mars 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Oscil.	Dates
9.5	9.3	8.9	8.3	7.5	7.6	7.6	7.17	2.5	5,9	11.8	14.9	9.3	1
8.6	6.7	6.2	5.5	5.1	5.1	5.0	8.39	4.7	5.8	13.1	16.0	8.4	2
11.4	11.0	10.9	9.5	8.8	9.0	8.8	9.13	2.1	5.6	15.3	14.0	13.2	3
16.0	14.5	13.6	11.1	10.8	9.9	10.8	13.15	5.9	3.4	18.8	15.0	12.9	4
7.6	7.6	7.0	7.4	7.1	6.6	5.8	9.02	5.8	24.0	12.1	14.0	6.3	5
8.8	8.6	8.6	8.3	7.3	6.6	5.8	7.53	4.6	5.0	11.5	13.8	6.9	6
12.3	11.9	10.9	9.4	8.6	8.4	7.6	8.89	1.4	5.8	16.4	14.8	15.0	7
14.2	14.3	14.0	14.5	13.6	13.6	12.5	12.50	6.1	6.7	18.2	13.6	12.1	8
9.0	9.0	8.6	7.5	7.5	6.5	6.4	12.25	3.3	23.6	19.4	12.4	13.1	9
10.2	9.6	9.7	9.7	9.9	9.6	9.3	9.15	6.3	1.9	11.6	14.0	5.3	10
10.6	10.3	9.7	9.5	9.6	10.0	9.7	11.15	8.7	6.0	15.1	12.0	6.4	11
14.0	11.5	10.7	9.6	9.4	9.1	7.5	11.20	5.1	6.0	17.9	14.0	12.8	12
15.7	12.9	12.2	11.6	10.7	10.6	9.0	11.82	3.7	6.0	19.3	14.0	15.6	13
16.2	14.5	14.1	13.1	12.2	12.2	11.5	13.17	5.4	6.0	20.1	15.0	14.7	14
15.2	14.4	13.5	12.5	13.1	13.1	11.8	13.39	6.6	6.5	20.0	13.0	13.4	15
10.2	9.6	9.5	9.4	9.2	8.8	8.2	11.45	8.2	24.0	16.3	11.6	8.1	16
6.6	6.5	6.5	5.1	5.5	5.5	5.5	7.80	5.1	21.0	11.2	15.0	6.1	17
8.2	7.2	6.5	5.5	4.0	3.4	3.1	7.47	3.1	24.0	11.6	14.0	8.5	18
11.2	10.1	9.6	9.5	7.4	6.0	5.2	8.03	1.0	4.6	14.1	14.7	13.1	19
11.5	9.8	8.5	7.7	7.4	6.4	6.0	9.00	2.6	6.0	15.5	13.8	12.9	20
15.5	12.8	11.9	10.1	9.8	9.3	8.2	11.30	3.4	4.0	18.1	16.0	14.7	21
16.9	15.6	16.5	13.1	11.9	13.6	11.9	13.42	4.7	4.9	20.1	16.0	15.4	22
18.5	18.0	18.2	17.4	16.8	13.2	12.7	16.10	11.2	6.0	20.5	15.4	9.3	23
7.4	7.4	6.7	6.9	6.7	7.0	7.2	9.42	4.9	19.6	13.1	10.0	8.2	24
8.2	8.2	7.9	7.2	7.0	6.5	6.4	8.09	6.0	1.8	10.5	13.0	4.5	25
8.9	8.9	7.2	6.8	6.4	5.8	5.4	7.97	5.1	23.7	10.8	16.0	5.7	26
14.9	13.5	12.5	11.5	9.9	8.3	8.2	10.95	3.4	6.3	18.3	14.5	14.9	27
17.6	14.9	14.6	13.4	12.1	11.8	11.6	13.28	3.9	4.8	22.8	15.0	18.9	28
20.7	18.1	17.8	16.3	15.7	15.2	14.8	16.85	8.2	6.0	25.0	14.0	16.8	29
21.3	18.1	16.9	16.5	15.5	14.9	13.8	18.79	10.7	5.6	26.7	15.0	16.0	30
20.1	17.6	16.9	15.9	14.9	13.8	12.3	17.82	10.1	5.0	26.7	13.0	16.6	31
12.81	11.69	11.17	10.32	9.72	9.27	8.70							Moy. mens.

Moyenne mensuelle : 11°.16 — Ecart des valeurs extrêmes : 25°.7

Mars 1927. — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	-0.8	-2.0	-0.8	-1.4	-1.0	-1.1	3.5	5.8	16.1	11.8	12.8	13.5	16.0	13.3	10.3	8.3	7.3
2	3.0	3.3	3.0	1.3	-0.1	0.8	7.5	8.5	13.0	16.0	21.6	21.9	21.1	16.5	22.0	20.0	9.6
3	0.4	-1.0	-2.0	-2.1	-3.0	-2.4	6.0	11.5	12.8	15.8	17.5	20.0	26.0	20.0	19.0	16.0	12.0
4	1.5	1.4	0.4	2.0	2.6	3.0	13.5	18.9	20.0	23.5	21.5	22.8	22.0	21.9	26.8	20.0	18.5
5	6.5	5.4	4.0	4.2	4.9	4.5	6.5	9.6	17.1	10.0	14.0	6.0	15.0	15.1	10.6	5.3	5.0
6	1.7	0.4	1.0	2.0	0.8	2.0	4.4	6.5	11.5	11.6	12.0	15.0	20.2	9.2	7.5	7.1	6.9
7	0.9	0.0	-0.9	0.4	-0.8	-1.9	1.8	4.0	10.0	18.0	22.0	22.8	23.0	27.0	24.9	18.0	11.0
8	2.5	1.0	0.8	0.9	0.4	1.8	12.0	18.0	19.4	21.0	24.0	24.0	23.5	20.8	19.0	16.0	12.3
9	7.0	5.5	5.0	5.2	4.8	6.0	15.0	17.0	21.5	25.0	27.1	21.5	21.0	19.0	16.1	11.2	9.3
10	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	3.2	4.9	6.8	8.2	11.0	8.0	17.0	11.0	9.6	11.0	7.5
11	6.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	7.2	12.7	17.0	18.7	19.0	18.0	23.6	20.0	11.4	12.7	11.0
12	3.5	2.8	1.6	1.5	0.0	0.6	10.0	16.0	18.4	24.5	23.0	23.0	23.0	23.0	19.5	19.0	13.0
13	1.4	1.4	0.0	-0.4	-0.5	-0.3	9.0	16.0	22.0	24.5	25.5	25.5	27.0	31.0	26.0	22.0	15.4
14	2.4	1.5	1.8	1.0	0.4	0.8	11.5	16.4	20.0	24.5	27.0	25.3	28.3	28.0	21.5	22.0	15.5
15	3.0	2.3	3.0	0.9	1.4	1.9	12.0	21.0	25.5	27.7	26.0	23.8	24.5	24.0	22.0	17.6	12.0
16	5.0	5.1	3.6	7.0	6.6	6.3	13.6	19.0	20.0	21.0	22.0	21.0	19.0	15.0	14.8	11.0	8.8
17	5.9	5.9	5.3	5.0	5.2	6.0	8.0	7.5	8.0	8.0	6.0	9.5	6.0	16.5	14.0	6.8	3.4
18	2.7	2.9	2.9	2.6	1.0	1.8	12.0	14.0	16.5	25.0	17.6	20.0	19.0	17.5	15.3	12.4	9.0
19	-2.6	-3.8	-3.9	-3.7	-3.5	-1.5	6.0	15.0	20.5	20.5	24.0	24.5	25.0	26.0	24.9	20.5	12.0
20	-0.5	-1.3	-3.0	-3.0	-2.8	-1.5	9.0	17.0	21.5	21.0	21.5	24.0	24.0	22.3	20.0	16.5	12.9
21	-0.9	-1.4	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	13.0	18.0	23.0	26.0	24.3	26.5	24.5	32.0	25.5	21.9	17.0
22	0.1	0.5	-0.1	-1.2	0.0	0.0	11.5	20.5	26.0	30.0	28.0	25.0	25.5	28.1	26.0	21.0	14.0
23	7.0	6.0	6.0	7.5	8.0	7.0	13.0	13.2	19.0	25.0	23.0	20.0	18.0	18.5	18.5	19.4	15.0
24	8.4	7.4	6.5	4.5	4.8	4.8	7.0	11.3	14.0	11.0	10.0	9.0	5.7	5.9	14.2	6.0	5.0
25	2.0	2.3	2.4	2.3	2.5	3.0	8.0	8.5	15.3	7.5	9.0	12.0	8.9	6.0	7.4	7.5	4.5
26	2.8	2.8	3.1	0.0	3.0	4.0	6.5	6.0	7.5	10.3	10.0	5.5	5.5	10.0	14.5	9.6	10.0
27	-0.8	-1.4	-1.6	-2.0	-2.4	-0.5	11.0	18.0	21.5	23.0	22.0	23.5	25.5	29.0	26.0	24.0	17.5
28	3.0	2.3	1.9	0.6	0.9	0.9	8.0	15.5	25.0	26.0	29.5	31.0	32.0	32.0	33.0	31.0	22.0
29	3.9	3.0	2.9	2.6	2.5	4.0	16.0	24.5	25.0	28.0	29.5	32.5	31.5	36.5	36.0	29.0	21.0
30	6.0	6.4	5.0	4.8	4.6	6.0	16.0	27.0	37.0	26.5	29.0	38.9	28.0	32.0	35.5	31.0	26.0
31	8.2	7.5	6.0	5.9	5.4	5.8	11.0	24.5	32.0	35.4	36.0	37.4	41.0	34.0	29.5	26.0	21.0
Moy. horaire	2.99	2.42	4.95	4.90	1.69	2.20	9.50	14.39	18.80	20.16	20.81	21.08	21.68	21.32	20.04	16.76	12.43

de l'air près du sol.

Mars 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
6.4	6.2	6.0	4.9	4.4	4.3	4.0	6.16	-2.0	2.0	19.3	13.3	21.3	1
4.4	3.1	2.6	1.4	1.6	1.1	-0.4	8.45	-0.4	24.0	25.0	11.3	25.4	2
7.4	6.8	5.0	4.8	4.4	3.0	2.0	8.33	-3.0	5.0	26.0	13.0	29.0	3
11.6	8.8	7.5	6.9	7.2	6.9	6.5	12.33	0.4	3.0	26.8	15.0	26.4	4
4.8	3.4	4.0	4.2	3.6	2.6	2.8	7.21	2.0	23.3	17.1	9.0	15.1	5
5.6	5.8	5.6	5.0	3.7	2.1	1.0	6.19	0.4	2.0	20.2	13.0	19.8	6
8.5	7.0	5.3	4.4	3.5	3.0	2.0	8.91	-1.9	6.0	27.0	14.0	28.9	7
9.5	10.0	8.6	9.0	9.8	8.0	7.5	11.66	0.4	5.0	27.6	10.8	27.2	8
4.5	5.3	2.8	3.3	2.8	2.4	2.5	10.87	2.4	23.0	27.1	11.[illegible]	24.7	9
7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.4	6.0	6.75	2.3	3.5	17.1	12.8	14.8	10
7.4	6.6	5.5	-0.2	5.5	5.7	6.2	10.14	-0.2	21.0	23.6	13.[illegible]	13.8	11
8.4	7.4	6.3	4.2	5.2	3.0	1.8	10.78	0.0	5.0	26.0	11.3	26.0	12
11.4	7.0	6.0	5.6	4.8	4.0	3.5	11.99	-1.0	5.[illegible]	31.0	14.0	[illegible]	13
11.6	7.8	8.3	7.4	6.8	7.3	4.9	12.58	0.4	5.0	30.0	[illegible]	[illegible]	14
10.8	7.8	8.2	6.8	9.3	8.0	7.2	12.78	0.5	5.5	27.7	[illegible]	27.[illegible]	15
7.7	7.5	7.3	7.0	7.0	6.0	6.0	11.13	2.5	3.3	22.0	1.0	19.5	16
3.0	3.2	2.5	2.1	2.5	2.4	3.0	6.07	1.8	20.3	16.5	14.0	14.7	17
4.6	3.8	1.0	1.4	0.4	-1.8	-1.4	8.34	-1.8	23.0	25.0	10.0	26.8	18
7.8	6.9	6.5	6.0	3.3	1.8	-0.5	9.65	-3.9	3.0	28.0	13.8	31.9	19
7.9	3.4	1.7	1.3	0.5	1.0	-0.5	8.87	-3.1	4.3	26.2	11.5	29.3	20
9.5	8.0	5.8	4.5	4.5	1.9	3.7	11.62	-2.9		32.0	14.0	34.9	21
10.2	11.5	8.5	8.6	8.4	8.5	8.6	13.30	-1.2	3.5	30.0	10.0	31.2	22
14.0	12.5	13.0	13.0	14.0	12.5	13.9	14.02	5.5	4.0	25.0	10.0	19.5	23
2.0	3.0	2.2	2.5	1.9	2.4	3.0	6.35	1.5	3.3	20.2	11.8	18.7	24
3.4	4.2	4.0	3.9	3.0	2.5	2.5	5.52	2.0	22.5	15.3	9.0	13.3	25
									1.0				
5.3	3.0	1.2	0.6	0.0	-0.4	-0.5	5.14	-0.5	24.0	15.5	14.[illegible]	[illegible]	26
11.0	8.4	7.5	6.0	5.4	5.0	3.8	11.64	-2.4	5.0	29.0	14.0	31.4	27
12.8	10.5	9.0	8.9	8.0	5.8	4.3	14.74	0.0	5.5	35.6	14.8	35.6	28
13.0	10.4	8.8	9.8	8.0	7.5	6.5	16.35	2.5	5.0	39.3	13.5	36.8	29
14.4	11.5	11.6	11.5	9.0	8.9	7.0	18.07	4.3	5.3	38.7	12.0	34.6	30
15.0	12.0	10.0	9.5	7.5	6.0	7.0	18.07	4.5	4.8	41.0	13.0	36.5	31
8.42	7.08	6.10	5.52	5.26	4.44	3.91							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 10°.45 — Ecart des valeurs extrêmes : 44°.9 .

Mars 1927. — Humidité

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	66	76	68	78	73	77	77	64	55	57	56	55	51	53	53	58	59
2	80	75	83	85	86	84	82	38	75	63	52	51	50	48	43	40	50
3	84	90	87	86	88	78	73	61	54	50	48	45	42	42	45	46	50
4	64	65	68	59	53	57	50	43	41	40	38	38	37	37	35	38	38
5	60	84	75	80	78	81	85	79	66	67	58	72	63	66	94	94	93
6	88	88	87	88	88	87	85	80	73	69	64	67	62	72	67	72	69
7	88	92	99	99	98	98	58	66	63	80	66	48	35	35	39	41	43
8	68	75	73	69	69	72	71	62	56	49	42	40	35	38	41	42	43
9	44	44	46	46	47	49	44	40	40	37	34	33	31	38	58	59	63
10	94	83	75	75	87	87	75	74	72	68	73	75	66	82	77	75	76
11	75	75	75	67	78	77	74	70	67	60	56	56	59	59	58	58	61
12	71	70	72	75	73	69	66	62	56	45	40	39	41	46	43	44	46
13	67	82	95	87	95	95	88	77	67	55	48	42	39	36	37	37	48
14	75	85	85	77	83	72	80	67	59	50	42	38	36	35	36	41	43
15	80	72	71	70	68	71	83	67	59	50	36	36	37	40	39	48	59
16	58	47	65	50	49	53	51	44	42	46	51	52	52	56	57	61	66
17	72	73	73	71	75	74	73	70	75	68	83	93	83	54	70	82	88
18	80	84	79	83	84	88	75	67	57	54	51	48	43	42	45	47	51
19	83	87	90	86	83	87	80	65	58	51	43	42	39	39	37	38	43
20	70	72	75	74	70	76	80	60	44	36	35	35	34	35	34	34	38
21	67	71	74	69	67	71	71	62	48	38	35	34	27	25	25	29	31
22	62	59	62	73	67	66	66	56	47	34	34	35	34	33	32	34	37
23	62	59	61	45	39	51	43	43	36	34	36	34	35	33	31	33	35
24	75	75	84	91	88	88	88	81	62	83	78	75	83	83	85	73	80
25	80	75	79	83	88	75	75	80	71	76	73	72	80	76	76	80	74
26	89	90	92	80	78	85	84	82	82	71	65	66	66	66	66	66	66
27	77	77	84	81	84	89	84	75	66	58	51	49	47	45	47	42	47
28	91	94	96	96	96	95	91	83	83	80	47	35	31	26	26	26	26
29	74	79	72	70	77	82	73	66	46	37	34	32	26	26	25	24	29
30	53	47	48	46	48	51	65	60	50	42	28	30	28	28	25	26	27
31	63	62	75	64	72	74	77	63	56	44	38	32	28	34	34	36	41
Moyenne	73	74	77	74	75	76	73	66	59	55	50	48	46	46	48	49	52

relative - Mars 1927 -

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Dates
59	64	67	66	78	71	70	65	50	12.9	83	5.6	33	1
71	85	90	92	88	86	90	72	40	16.0	93	20.5	53	2
55	56	56	59	61	62	62	62	42	14.0	90	2.0	48	3
43	44	70	77	66	75	83	53	34	14.6	83	24.0	49	4
94	86	85	92	93	89	84	80	60	1.0	95	15.1	35	5
69	80	84	92	85	88	88	79	58	11.4	92	21.0	34	6
47	64	78	83	76	81	75	69	31	13.9	99	3.0	68	7
46	43	44	39	40	40	44	52	34	13.6	75	2.0	41	8
88	81	87	87	89	88	93	57	33	12.0	94	23.7	61	9
75	78	79	79	73	76	78	77	66	13.0	94	1.0	28	10
65	66	71	68	66	68	70	67	56	12.0	80	5.8	24	11
49	68	84	85	84	87	85	63	38	12.2	89	22.9	51	12
40	62	66	67	71	75	77	65	34	14.4	95	5.0	61	13
45	53	61	60	63	63	76	59	34	14.5	87	2.3	53	14
50	50	54	46	44	53	55	56	33	11.5	83	0.7	50	15
68	70	71	75	75	72	71	58	41	9.1	76	21.9	35	16
84	75	84	89	88	85	78	78	54	14.0	93	12.0	39	17
59	53	67	84	83	83	82	66	42	14.0	88	6.0	46	18
44	46	46	46	59	67	68	60	36	15.4	93	3.8	57	19
41	51	62	59	66	67	68	55	34	15.0	80	7.0	46	20
35	43	51	52	58	58	59	50	21	14.4	79	3.0	58	21
36	38	50	61	60	60	63	50	30	15.6	75	3.9	45	22
33	34	33	34	47	67	69	43	31	15.0	69	24.0	38	23
83	98	88	84	83	79	81	82	51	9.5	98	19.0	47	24
75	75	94	92	90	92	92	80	67	11.8	96	5.9	29	25
74	66	73	74	77	80	69	75	53	13.9	92	3.0	39	26
83	86	87	92	97	94	93	72	42	16.0	97	22.0	55	27
51	59	60	67	73	69	75	66	24	14.8	96	4.0	72	28
28	34	41	43	47	43	53	48	23	15.5	83	5.9	60	29
42	53	56	58	58	60	66	46	25	15.0	66	24.0	41	30
42	48	49	51	53	56	62	52	27	12.8	77	7.0	50	31
57	62	67	70	71	72	74							Moy. Horaire

Moyenne mensuelle : 63 - Ecart des valeurs extrêmes : 78

Distribution de la température près du sol

Mars 1927

Températures	N. H. O.	%
35 à 40	7	0.01
30 à 35	15	0.02
25 à 30	35	0.05
20 à 25	70 ¼	0.09
15 à 20	63 ¾	0.09
10 à 15	80 ¾	0.11
5 à 10	173	0.23
0 à 5	216	0.29
−5 à 0	80 [illegible]	0.11

Le pourcentage est basé sur les 744 heures qui ont couvert les observations du mois.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1	g.	1.9	0.013	3.8	0.026	2.1	16	1.5	0.2	0.001	1.3	0.009	3.9
2						1.8	17	3.8	1.4	0.010	1.4	0.010	2.7
3		14.1	0.098	43.4	0.291	3.2	18						3.3
4		2.5	0.017	8.7	0.060	4.0	19		9.2	0.064	31.1	0.216	3.6
5	7.0					1.5	20		7.0	0.049	20.3	0.141	3.9
6	1.0					1.1	21		8.4	0.058	23.7	0.165	4.3
7						2.0	22		7.3	0.051	15.2	0.104	5.3
8		5.7	0.040	30.6	0.212	4.8	23		2.1	0.014	3.8	0.026	6.7
9	16.1	0.7	0.005	3.6	0.025	4.9	24	15.6	5.3	0.037	7.6	0.053	2.0
10	0.4					2.7	25	1.0					2.0
11						4.1	26	0.3					1.7
12		5.0	0.035	15.0	0.103	2.0	27		7.4	0.051	31.7	0.220	2.2
13		19.9	0.138	46.5	0.323	3.0	28		52.0	0.361	35.4	0.244	4.0
14		11.1	0.077	34.2	0.238	4.0	29		8.1	0.056	29.4	0.204	5.3
15		8.0	0.056	26.5	0.184	6.4	30		4.1	0.028	11.1	0.077	5.0
							31		5.1	0.035	19.3	0.132	5.9
							Total:	46.7	186.5	1.294	443.6	3.063	109.4

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mars 1927 - Nombre d'heures d'insolation.

Date	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Totale	
	N	A	Diffce	N	A	Diffce	N	A	Diffce		%		%		%
1	9.5	5.4	4.1	36.7	22.4	14.3	9.0	8.8	0.2	2.7	0.27	0.1	0.01	2.8	0.28
2	26.5	14.2	12.3	33.4	22.0	11.4	10.4	9.8	0.6	10.0	1.00	0.3	0.03	10.3	1.03
3	26.0	13.6	12.4	42.2	27.5	14.7	10.8	10.5	0.3	10.5	1.05	0.5	0.05	11.0	1.00
4	31.0	18.4	12.6	45.2	3[illegible]	14.4	14.9	14.6	0.3	10.5	1.05	0.6	0.06	11.1	1.11
5	15.2	10.6	4.6	21.2		6.1	6.8	6.8	0.0	1.0	0.10	0.5	0.05	1.5	0.15
6	19.0	10.8	8.2	35.0	[illegible]	12.7	8.9	8.6	0.3	2.3	0.22	0.7	0.07	3.0	0.29
7	18.6	8.5	10.1	42.7	2[illegible]	14.7	11.4	11.3	0.1	8.1	0.78	0.6	0.06	8.7	0.84
8	29.4	16.3	13.1	44.8	30.2	14.6	12.6	12.4	0.2	10.8	1.04	0.5	0.05	11.3	1.09
9	32.4	20.2	12.2	40.5	28.2	12.3	7.6	7.5	0.1	8.0	0.77	0.8	0.07	8.8	0.84
10	7.8	7.0	0.8	41.6	25.6	16.0	10.0	9.8	0.2	2.0	0.02	0.3	0.03	2.3	0.23
11	19.2	13.3	5.9	45.3	28.8	16.5	10.6	10.5	0.1	8.6	0.83	0.6	0.06	9.2	0.89
12	23.8	13.4	10.4	44.6	29.9	14.7	13.4	13.0	0.4	9.0	0.85	0.3	0.03	9.3	0.88
13	24.6	12.7	11.9	45.7	31.2	14.5	15.4	14.9	0.5	10.4	0.99	0.5	0.05	10.9	1.04
14	28.8	16.7	12.1	46.5	32.0	14.5	15.1	15.0	0.1	11.0	1.04	0.4	0.04	11.4	1.08
15	27.8	15.2	12.6	47.4	32.8	14.6	15.7	15.6	0.1	11.0	1.04	0.3	0.03	11.3	1.07
16	32.6	19.2	13.4	46.6	30.0	16.6	10.0	9.8	0.2	9.5	0.89	0.5	0.05	10.0	0.94
17	18.0	12.0	6.0	13.0	9.2	3.8	6.0	5.9	0.1	4.0	0.37	0.0	0.00	4.0	0.37
18	23.8	12.8	11.0	44.4	26.1	18.3	7.4	7.4	0.0	10.0	0.94	0.2	0.02	10.2	0.96
19	24.6	11.7	12.9	44.0	27.4	16.6	11.3	10.8	0.5	11.3	1.06	0.3	0.03	11.6	1.09
20	26.3	13.0	13.3	43.5	28.5	15.0	11.8	11.4	0.4	11.3	1.06	0.3	0.03	11.6	1.09
21	27.8	14.5	13.3	45.4	30.5	14.9	14.0	13.4	0.6	11.4	1.04	0.5	0.05	11.9	1.09
22	28.7	16.4	12.3	46.9	32.2	14.7	15.0	14.8	0.2	10.8	0.99	0.6	0.05	11.4	1.04
23	21.2	17.2	4.0	25.6	21.2	4.4	18.2	17.8	0.4	0.4	0.03	0.7	0.06	1.1	0.09
24	15.3	11.1	3.2	19.0	12.2	6.8	6.7	6.7	0.0	2.5	0.22	0.4	0.03	2.9	0.25
25	26.2	15.2	11.0	22.8	15.8	7.0	7.6	7.2	0.4	2.8	0.25	0.1	0.00	2.9	0.25
26	23.3	14.4	8.9	10.1	8.0	2.1	8.4	7.8	0.6	1.4	0.12	0.6	0.05	2.0	0.17
27	26.3	13.8	12.5	44.2	29.7	14.5	14.8	14.3	0.5	11.3	1.03	0.4	0.04	11.7	1.07
28	29.9	16.2	13.7	48.2	33.8	14.5	16.0	15.8	0.2	11.3	1.03	0.4	0.04	11.7	1.07
29	33.3	20.3	13.3	50.8	31.4	19.4	18.6	18.3	0.3	11.3	1.03	0.4	0.04	11.7	1.07
30	35.7	22.3	13.4	38.4	30.4	8.0	22.0	21.2	0.8	7.5	0.68	0.3	0.03	7.8	0.71
31	34.1	21.4	12.7	53.4	39.2	14.2	21.3	20.2	1.1	11.3	1.03	0.5	0.05	11.8	1.08
Moyennes		10.3			12.8				0.36	Total mensuel				257.2	0.78

Vents

Mars 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom	Calmes	Dates	Kilom	Calmes
1	7.5	1	16	29.1	0
2	[illegible]	0	17	28.8	0
3	[illegible]	0	18	18.7	0
4	[illegible]	0	19	11.5	1
5	14.2	0	20	8.7	5
6	11.1	0	21	6.4	1
7	4.6	1	22	10.3	1
8	10.9	0	23	13.9	0
9	25.2	0	24	33.9	0
10	28.7	0	25	30.8	0
11	28.1	0	26	10.5	0
12	11.0	0	27	7.5	0
13	5.3	1	28	6.7	0
14	7.9	3	29	4.1	3
15	14.9	5	30	5.0	2
			31	9.2	1

Moyennes horaires et calmes

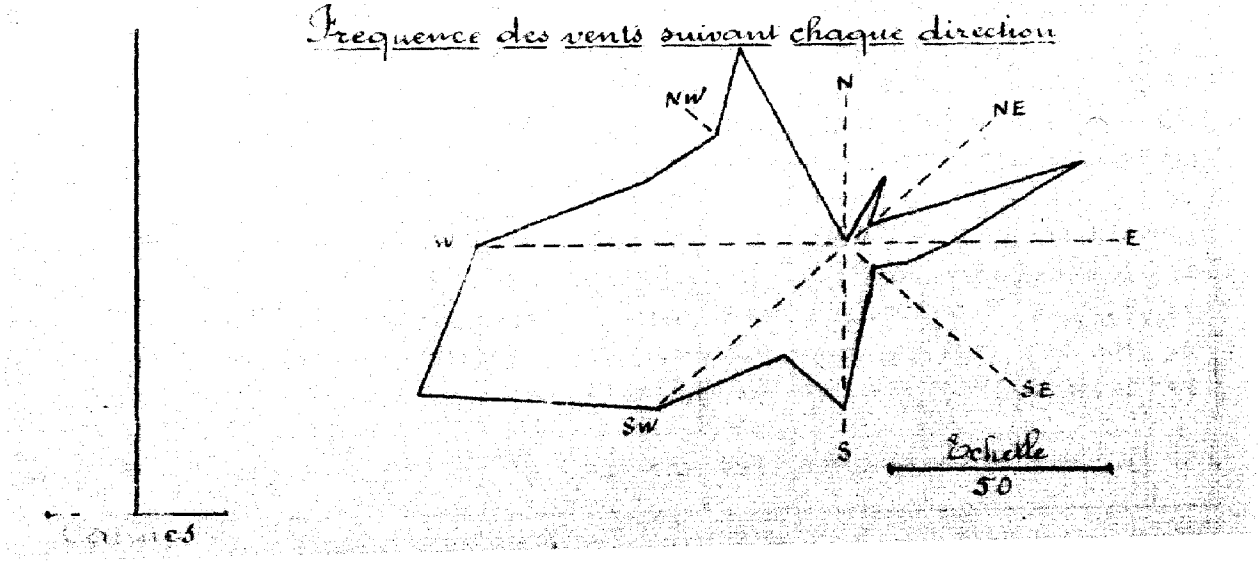
Heures	Kilom	Calmes	Heures	Kilom	Calmes
1	10.2	1	13	20.0	0
2	10.8	2	14	23.0	0
3	10.1	3	15	24.4	0
4	9.5	2	16	22.9	0
5	9.3	3	17	20.2	0
6	8.5	3	18	17.9	0
7	8.2	7	19	14.5	0
8	9.4	1	20	14.2	0
9	12.6	1	21	13.6	2
10	14.4	0	22	13.4	0
11	14.1	0	23	13.5	0
12	17.0	0	24	12.2	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	0
N N E	20
N E	7
E N E	58
E	24
E S E	14
S E	8
S S E	13
S	43
S S W	33
S W	61
W S W	104
W	83
W N W	49
N W	41
N N W	57
Calmes	129

Deux sens du mot Calme - 1er sens (1er et 2e tableau) : il n'a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1	Cu. St-nb	9	Cu-Cu	8	Cu. Cu-nb	9	
2	Cu	2	Cu	6	Cu	1	
3	Cu	0.5	-Cu	tr	Cu	0.1	⌣ abondante
4		0		0	Cu, Cu-Cu	3	
5	Cu-Cu, Cu	10	Nb	10	Nb	10	
6	Cu-St	10	Cu-nb	9	Cu-Cu, Cu-nb	8	
7		0	Cu-Cu, Cu	tr	Cu-Cu	tr	≡
8	Ci-Cu	3	Ci-Cu	tr	Cu-Cu	5	⌣ abondante
9		0	Cu-Cu, Cu-St	7	Cu-nb, nb	10	●
10	Cu-Cu, nb, Cu-nb	7	nb, Cu-nb	6	Cu-nb	9	○
11	Nb, Cu-nb	6	Cu, Cu-nb	7	Ci, Cu	1	
12	Ci, Ci-St	5	Ci, Ci-Cu	7	Cu-Cu, St-Cu	6	
13		0		0		0	⌣ très abondante
14		0		0	Ci, Ci-St, Cu-Cu	3	
15		0	Fr-Cu	tr		0	⌣
16		0	Cu	3	Cu-nb	6	
17	Cu, Cu-nb	8	Cu-nb	10	Nb, Cu-nb	9	●
18	Cu, Cu-nb	6	Cu	2	Cu	1	
19	Fr-Cu	tr	Cu Fr-Cu	3	Cu	2	⌣ faible
20		0	Cu	2	Cu	0.5	⌣ abondante
21		0	Fr-Cu	tr		0	
22	Ci	3		0	St-Cu	1	
23	Cu-St	10	Cu St	10	Cu-St	8	
24	Cu-nb	9	Cu-nb	8	Nb	10	●, T, ○
25	Cu. Cu-nb	8	Cu-nb	9	Cu nb	10	●
26	Cu-St, Cu-nb	10	Nb	10	Cu-Cu	2	●
27	Ci	tr	Ci, Cu-Cu, Cu	tr		0	⌣ abondante
28		0		0		0	⌣ abondante ≡
29		0		0		tr	⌣ [illegible]
30	Ci, Ci-Cu	10	Ci, Cu	10	Ci-Cu, Cu-Cu	3	
31	Cu-Cu	tr	Cu	10	Cu, St Cu	1	
Moyenne		3.7		4.4		3.8	Mensuelle 4.0

Mars 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Assez beau, demi-couvert, temps aigre.	
2	T.B. avec nuages	Le 6 - Venue d'hirondelles.
3	T.B.	
4	T.B.	
5	Couvert, pluie intermittente	Le 7 - Passage de cigognes, Floraison d'un amandier.
6	Supportable, un peu pluvieux	
7	T.B.	
8	T.B. assez calme	Le 22 - Ces derniers jours, passage de cigognes.
9	T.B. puis nuageux, grains et rafales le soir	
10	Averses, bruine, vents forts, fin de tempête.	
11	B. nuageux	Le 28 - Passage de cigognes.
12	B. nuages hauts	
13	T.B. calme	
14	T.B.	Le 30 - Passage de cigognes.
15	T.B. vent après midi	
16	B. nuageux dans la soirée	Le 31 - Passage de cigognes.
17	Nuageux le matin, pluvieux ensuite	
18	Nuageux le matin, assez beau dans l'ensemble.	
19	T.B. q.q. nuages	
20	T.B.	
21	T.B. calme	
22	B. ciel laiteux, chaud	
23	Couvert	
24	Mauvais temps, grains, averses	
25	Pluvieux - vents forts par instants	
26	Petite pluie le matin - soirée belle	
27	T.B. calme	
28	T.B.	
29	T.B. chaud	
30	B. demi-couvert	
31	B. q.q. nuages.	

Observatoire de Ksara

Mois d'Avril 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique.- La pression moyenne d'Avril (681mm,32) est en baisse sur celle du mois précédent (683mm,61).

Le Baromètre baisse assez régulièrement jusqu'à son minimum (674mm,3) atteint le 7 par temps d'orage, avec un crochet de baisse accompagnant un grain très caractérisé. La courbe barométrique remonte ensuite rapidement jusqu'au 10, et se maintient presque régulière et assez élevée, le maximum (686mm,5) est atteint le 24. Temps orageux le 30 avec un crochet de grain très net.

Température de l'air sous abri.- La courbe des températures moyennes diurnes irrégulière et en baisse au début est très agitée le 6, le 7 et le 8.

Elle reprend ensuite son allure normale avec quelque agitation le 15 et le 17. Une baisse s'accentue à partir du 19, un grain se manifeste nettement le 20 vers 11h. La température reprend sa marche normale à partir du 22.

Moyenne mensuelle	13°,00	
Maximum	25°,2	le 18
Minimum	1°,6	le 10

Le mois d'Avril 1927 offre une moyenne supérieure de 1°,84 à celle de Mars.

Température de l'air près du sol.- Moyenne mensuelle : 12°,61 ;

Maximum : 42°,0 le 25 et Minimum : – 4°,1 le 10.

Tandis que sous abri le thermomètre n'est jamais descendu au dessous de zéro pendant ce mois, le thermomètre en plein air près du sol a marqué des températures négatives les 9, 10, 11, 22 et 23.

Du 4 au 8, sauf vers le milieu du jour la courbe de l'enregistreur n'a que des variations très légères et se maintient au dessous de 3° à 4°.

Pendant le reste du mois l'allure est normale.

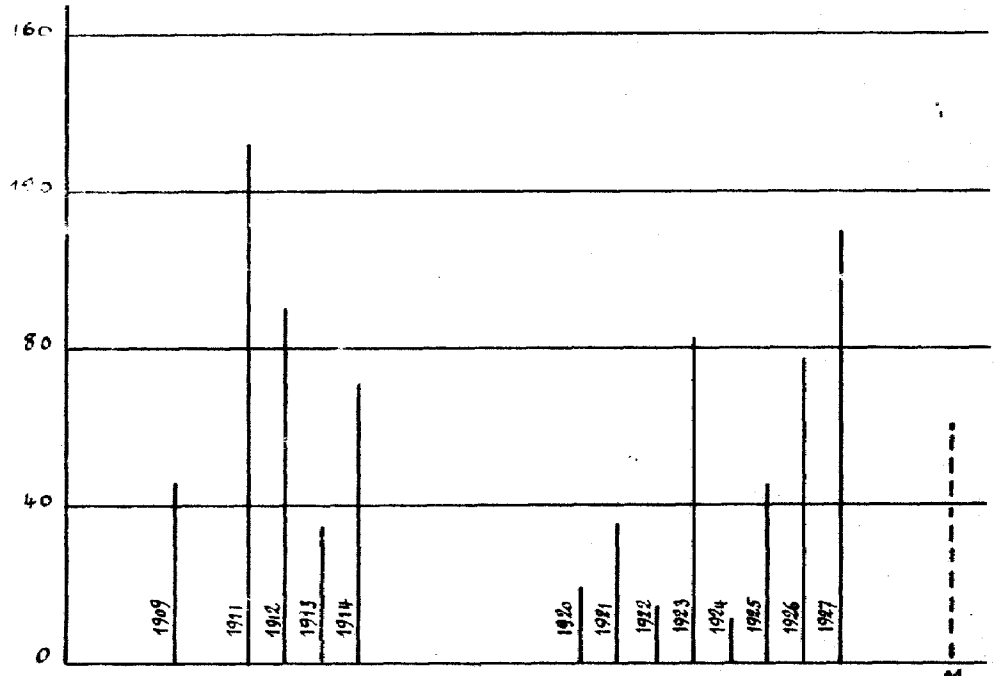
Humidité relative.- Moyenne mensuelle : 59 presque égale à celle de Mars (63).

Maximum : 99 le 4 ; Minimum : 17 le 25.

L'écart maximum des valeurs extrêmes dans une même journée est de 68 le 11. La moyenne diurne a atteint ou dépassé 80 quatre fois seulement.

Précipitation.- En avril il y a eu 6 jours de pluie apportant un total d'eau tombée de 109mm,3. Le 7 la terre a reçu 29mm,0.

Pluies à Ksara en Avril



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	47.8	132.3	90.0	34.4	70.6	18.8	34.7	14.5	82.5	10.8	45.1	78.6	109.3	59.2
P	12	12	8	6	12	4	5	6	10	4	7	5	6	7 à 8
G	0	4	2	4	2	1	3	0	3	0	2	1	2	2

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.

P = Nombre de jours de pluie proprement dite.

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyennes des 13 années.

Evaporation.- Total de l'eau évaporée en Avril : 88mm.9 en 23 jours.
La quantité d'eau évaporée la plus forte l'a été le 18 (7mm.7). Et la plus faible parmi celles mesurées 1mm.4 le 5.

Condensation occulte.- Les roséomètres ont été exposés 18 nuits.
Les quantités totales de rosée recueillie sont 128gr.6 (n° 1 vertical) et 342gr.0 (n° 2 horizontal) ce qui représente une couche d'eau de 0mm.8 (n° 1) et 2mm.3 (n° 2).

Insolation.- La durée totale de l'insolation en Avril a été les 56 % de la durée possible.

Vents.- Le nombre total de kilomètres de vent passés dans le moulinet de la girouette pendant le mois d'Avril est 11912 - en augmentation de 1000 kilomètres environ sur le mois précédent.
En Avril la vitesse du vent a dépassé 10m/s 19 jours et même 15m/s les 4, 5, 7, 8, 9.

Nébulosité.- La moyenne de la nébulosité d'Avril a été de 5.0 plus forte qu'en Mars.
Le nombre de jours où l'on n'a rencontré aucun nuage ou seulement des traces aux trois observations est de 5.
Trois jours, la nébulosité a été noté 10 à toutes les observations.

Avril 1927 — Pression 600mm +

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	78.3	78.1	78.0	78.0	77.7	78.2	78.3	79.0	79.1	79.0	79.4	79.3	79.2	78.7	78.6	78.3	78.7
2	79.6	79.6	79.4	79.4	79.4	79.4	79.6	79.8	79.9	80.0	80.2	79.6	79.6	79.8	79.8	79.8	79.9
3	80.8	80.8	80.6	80.4	80.4	80.3	80.6	80.9	81.0	81.1	80.8	80.6	80.3	80.1	79.9	79.8	79.7
4	78.1	77.6	77.6	78.1	78.2	77.5	77.4	77.7	77.6	77.2	77.2	76.9	76.7	76.4	75.7	76.7	77.1
5	77.9	77.7	77.2	77.4	77.3	77.5	78.0	78.2	78.5	78.7	78.6	78.7	78.7	78.2	78.1	78.1	78.3
6	78.7	78.3	77.9	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	78.1	77.9	77.6	77.3	77.2	77.1	76.7	77.0	77.1
7	76.5	76.3	76.1	75.7	75.7	75.8	76.1	76.1	76.7	76.2	75.6	75.5	75.2	74.7	74.3	75.3	75.3
8	76.0	76.1	76.2	76.2	76.4	77.1	77.3	77.6	77.4	77.4	78.1	78.1	78.1	77.9	78.2	78.3	78.7
9	80.4	80.4	80.4	80.7	81.1	81.3	81.7	82.0	82.0	82.2	82.2	82.1	82.1	81.8	81.7	81.9	82.1
10	83.6	83.4	83.4	83.4	83.7	84.2	84.5	84.7	84.7	84.6	84.2	83.9	83.6	83.2	83.0	82.9	83.0
11	84.2	84.0	83.6	83.6	83.6	84.0	84.1	84.3	84.1	83.8	83.5	83.2	82.8	82.4	82.1	81.9	81.8
12	83.0	82.8	82.7	82.7	82.7	82.8	83.3	83.3	83.4	83.3	83.2	82.8	82.5	82.1	81.8	81.4	81.4
13	82.8	82.5	82.5	82.5	82.5	82.7	83.3	83.3	83.3	83.4	83.2	82.8	82.5	82.3	82.1	82.2	82.2
14	83.0	82.8	82.7	82.7	82.8	83.2	83.3	83.4	83.6	83.5	83.3	82.9	82.8	82.5	82.2	82.3	82.3
15	82.6	82.3	82.1	82.0	82.0	82.3	82.6	82.9	82.8	82.4	82.3	82.1	81.3	81.0	81.1	81.2	81.2
16	81.2	81.0	80.8	80.7	81.2	81.3	81.8	82.2	81.5	81.5	82.0	81.8	81.3	80.5	80.4	80.1	80.2
17	80.2	80.1	79.4	79.3	79.3	79.3	79.5	79.5	79.4	79.3	79.0	78.7	78.3	78.2	77.8	77.8	77.8
18	79.0	79.3	79.4	79.5	79.9	80.2	80.4	80.8	81.3	81.3	81.9	81.6	81.5	81.1	81.1	81.1	81.4
19	82.9	82.9	82.8	82.7	82.7	83.0	83.1	83.5	83.8	84.0	84.0	84.0	83.9	83.5	83.6	83.6	83.5
20	84.5	84.0	84.1	84.0	84.0	83.1	84.0	84.0	83.9	84.1	85.0	84.2	83.7	83.0	82.9	82.6	82.5
21	82.7	82.4	81.9	81.9	81.9	81.3	81.8	81.5	81.5	81.2	81.1	81.0	81.0	81.0	81.0	81.3	81.8
22	83.5	83.5	83.6	84.0	84.4	84.8	85.0	85.0	85.0	85.1	84.9	84.6	84.5	84.3	84.0	84.0	84.0
23	84.5	84.3	84.2	84.1	84.1	84.5	84.9	85.0	85.0	84.9	84.8	84.4	84.3	84.0	83.8	83.7	83.6
24	85.8	85.8	85.7	85.7	85.9	86.0	86.4	86.5	86.4	86.3	86.1	86.1	85.3	85.0	84.6	84.6	84.5
25	84.5	84.4	84.3	84.2	84.1	84.1	84.1	83.9	83.5	83.1	83.0	82.4	82.0	81.3	81.1	81.0	80.8
26	80.5	80.1	80.1	80.1	80.3	80.4	80.5	80.2	80.3	80.1	79.7	79.3	78.8	78.4	78.2	78.1	78.2
27	79.0	79.1	79.2	79.5	79.8	80.4	80.7	81.1	81.3	81.3	81.3	81.3	81.2	81.1	81.1	81.1	81.4
28	83.0	82.9	82.9	83.0	83.1	83.4	83.6	83.8	84.0	83.7	83.2	83.1	82.6	82.2	82.1	82.0	82.1
29	83.4	83.1	83.1	83.1	83.5	84.0	84.2	84.3	84.2	84.0	83.7	83.3	83.1	82.5	82.1	81.9	82.0
30	82.2	82.2	81.6	81.6	82.1	81.8	81.8	81.7	82.6	82.8	82.8	82.4	82.3	81.3	80.6	80.3	79.8
Moy. Pression	81.41	81.26	81.12	81.14	81.25	81.39	81.65	81.80	81.86	81.78	81.73	81.47	81.21	80.85	80.66	80.68	80.75

atmosphérique - Avril 1927

18h	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
79.0	79.2	79.5	79.5	79.6	79.6	79.6	78.83	77.7	5.4	79.6	24.0	1.9	1
80.1	80.2	80.4	80.8	80.8	80.9	80.9	79.95	79.4	3.8	80.9	23.1	1.5	2
79.7	79.7	79.7	79.3	79.1	78.7	78.6	80.12	78.3	24.0	81.1	10.0	2.8	3
77.1	77.4	78.2	78.1	78.1	78.0	77.9	77.44	75.7	15.0	78.4	4.4	2.7	4
78.2	78.7	79.1	79.0	78.9	78.9	78.9	78.28	77.2	3.0	79.1	20.0	1.9	5
77.1	77.2	77.3	77.2	77.2	77.2	77.2	77.49	76.7	15.3	78.7	1.0	2.0	6
75.5	76.1	76.1	76.2	76.2	76.2	76.2	75.82	74.3	15.0	77.2	0.3	2.9	7
79.1	79.6	79.7	80.2	80.3	80.2	80.4	78.12	76.0	1.0	80.4	24.0	4.4	8
82.4	83.2	83.3	83.4	83.4	83.5	83.6	82.04	80.4	2.6	83.6	24.3	3.2	9
83.1	83.2	84.0	84.1	84.0	84.3	84.3	83.79	82.9	16.0	84.7	9.3	1.8	10
82.1	82.4	82.7	83.1	83.2	83.2	83.2	83.20	81.8	17.0	84.3	0.4	2.5	11
81.6	81.7	82.3	82.4	82.5	82.8	82.8	82.55	81.4	16.5	83.4	9.0	2.0	12
82.5	82.8	82.8	83.2	83.2	83.2	83.2	82.79	82.1	15.5	83.4	10.0	1.3	13
82.7	82.8	83.2	83.3	83.3	83.2	82.9	82.95	82.2	15.3	83.6	9.1	1.4	14
81.3	81.3	81.3	81.7	81.6	81.5	81.4	81.85	80.5	14.7	82.9	8.0	2.4	15
81.0	80.2	80.3	80.2	80.3	80.3	80.3	80.92	79.9	20.5	82.2	8.0	2.3	16
77.7	77.8	78.2	78.3	78.5	78.8	78.8	78.79	77.4	18.0	80.4	0.3	3.0	17
82.0	82.1	82.3	82.9	82.9	82.9	82.9	81.20	79.0	1.0	82.9	21.2	3.9	18
83.6	83.8	83.9	84.1	84.0	84.0	84.0	83.54	82.7	4.0	84.1	21.0	1.4	19
82.2	82.4	82.5	83.1	83.1	83.1	82.7	83.45	82.2	18.0	85.0	11.1	2.8	20
82.0	82.1	82.7	82.9	83.1	83.3	83.5	81.91	80.8	14.4	83.5	24.0	2.7	21
83.9	84.1	84.6	84.6	84.6	84.7	84.8	84.40	83.5	1.0	85.1	10.0	1.6	22
83.5	84.0	84.7	85.2	85.2	85.3	85.4	84.47	83.5	18.0	85.4	24.4	1.9	23
84.3	84.4	84.6	85.0	85.0	85.0	84.9	85.41	84.3	18.0	86.5	8.5	2.2	24
80.7	80.8	81.0	81.0	81.0	80.8	80.8	82.41	80.5	24.2	84.8	0.2	4.3	25
78.3	78.5	78.6	78.4	78.9	78.9	78.9	79.32	78.1	16.2	80.5	0.2	2.4	26
82.1	82.3	82.7	83.1	83.1	83.1	83.2	81.23	79.0	1.0	83.2	24.0	4.2	27
82.3	83.0	83.1	83.4	83.5	83.6	83.5	83.00	81.9	16.7	84.0	9.4	2.1	28
82.1	82.3	82.4	82.4	82.5	82.5	82.3	83.00	81.9	16.4	84.3	8.6	2.4	29
80.1	80.2	80.3	80.6	80.6	80.7	80.7	81.38	79.8	17.0	83.0	10.8	3.2	30
80.91	81.12	81.38	81.56	81.59	81.61	81.59							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 681mm,32 - Ecart des valeurs extrêmes : 12mm,2 -

Avril 1927 - - Température

Jours	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	11.1	11.6	11.9	12.5	10.3	11.3	11.1	13.3	14.9	16.1	17.5	15.8	14.6	16.8	17.6	16.6	13.9
2	6.5	6.4	5.7	5.5	5.0	5.3	8.2	9.7	11.9	12.0	11.3	11.5	9.7	9.8	9.5	9.2	10.4
3	7.8	7.8	7.6	7.0	7.0	7.0	8.1	9.8	11.9	13.2	15.0	15.4	15.4	15.4	15.0	14.7	14.1
4	10.5	9.5	7.0	5.5	5.1	5.5	6.3	5.4	7.1	7.7	7.6	8.0	8.2	8.6	9.1	8.1	6.6
5	6.7	6.4	6.6	6.9	6.8	5.7	6.5	5.5	5.5	6.5	7.5	9.1	8.4	8.1	9.1	9.1	8.5
6	6.3	5.9	6.0	6.0	6.1	6.3	7.2	8.0	7.6	8.5	11.0	10.5	9.3	9.5	11.1	8.1	7.6
7	5.4	5.2	5.9	5.8	5.5	4.4	4.5	7.0	6.5	4.9	5.6	4.9	5.5	7.4	6.3	5.5	6.7
8	6.2	5.7	5.3	4.6	5.1	5.2	6.9	5.1	5.5	10.0	9.5	8.1	7.9	9.0	7.2	7.2	7.6
9	5.5	5.1	5.2	4.7	4.5	4.5	6.8	9.0	10.4	11.5	11.9	12.5	12.1	12.8	13.4	11.7	11.2
10	4.8	5.2	4.4	3.8	3.1	2.3	4.3	8.2	10.2	12.5	14.9	16.4	17.4	17.8	18.0	17.6	17.2
11	7.5	7.2	6.1	5.6	5.6	5.8	7.4	11.6	13.5	15.6	17.2	18.3	19.2	19.8	19.9	20.0	19.5
12	10.7	10.2	9.2	9.3	6.5	7.3	6.7	10.0	13.2	16.1	18.8	20.4	20.5	20.9	21.7	21.2	20.8
13	11.4	9.9	9.2	8.8	7.4	7.8	9.5	13.8	16.8	18.6	19.7	21.2	22.0	21.6	21.4	20.9	19.8
14	11.8	10.2	9.8	9.3	7.5	8.4	11.2	15.0	16.5	19.1	21.2	22.9	22.1	22.1	20.4	21.5	20.8
15	11.7	10.6	10.0	8.8	8.7	8.7	11.5	13.1	17.9	19.8	22.9	22.0	23.1	23.2	18.7	20.1	18.6
16	11.6	10.3	10.5	9.0	8.7	9.9	10.6	11.2	12.2	14.7	15.4	15.2	17.6	18.5	18.2	19.0	18.5
17	13.0	12.7	12.4	11.2	10.7	10.8	13.6	16.9	19.0	21.0	22.1	23.2	23.9	24.1	23.8	23.5	23.1
18	14.8	13.2	9.2	9.9	10.7	10.7	14.4	17.2	19.2	21.0	23.4	24.1	25.1	25.2	25.2	24.6	22.4
19	11.6	12.3	12.3	11.2	12.3	10.2	12.9	15.6	18.8	22.0	24.0	24.1	24.4	24.4	23.4	23.4	22.2
20	17.9	15.6	15.3	14.4	14.4	15.2	15.9	15.8	19.2	19.6	15.1	15.2	18.4	19.7	20.3	19.3	18.9
21	12.2	11.5	11.3	11.6	11.2	11.1	11.3	10.5	10.5	11.4	11.8	12.4	13.8	11.4	12.3	11.4	10.8
22	7.2	5.7	5.9	4.4	4.9	5.8	6.7	9.8	10.6	13.0	15.8	15.3	16.3	15.9	16.2	16.0	14.6
23	7.2	7.1	7.3	4.9	5.3	6.0	7.7	11.2	14.2	15.9	17.3	18.9	19.1	18.7	18.4	18.3	17.4
24	8.0	8.1	8.6	7.4	6.4	8.4	12.2	15.1	16.6	18.7	19.4	20.5	21.2	21.3	21.6	21.3	19.4
25	11.9	10.3	11.0	12.8	12.5	14.4	16.0	17.1	14.1	26.0	23.6	24.4	24.8	25.0	24.5	23.6	22.1
26	15.0	13.7	12.9	12.6	10.9	12.8	15.6	17.4	18.3	20.4	21.4	21.8	22.4	20.9	21.7	21.2	19.7
27	10.2	9.9	9.3	8.9	9.0	9.4	11.4	13.8	16.3	18.1	18.9	19.4	19.7	18.9	18.4	18.0	16.2
28	9.4	8.9	7.4	7.3	7.3	8.1	11.0	13.3	17.1	18.7	20.8	9.5	21.4	21.4	21.1	20.8	20.5
29	13.4	11.9	9.4	9.9	8.4	9.4	13.4	16.6	18.8	21.8	22.4	23.1	23.4	23.1	23.5	23.2	22.1
30	13.2	12.5	12.7	12.6	12.9	14.9	17.6	19.8	20.1	17.4	15.1	16.4	17.5	19.3	19.2	19.8	19.9
Moy. horaire	10.02	9.35	8.85	8.40	7.99	8.42	10.22	12.20	13.81	15.73	16.38	16.68	17.48	17.69	17.53	17.16	16.37

de l'air sous abri - Avril 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
11.8	10.9	10.1	9.8	9.0	8.6	7.7	12.70	7.7	24.0	17.7	10.9	10.0	1
8.6	8.3	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.52	4.7	4.7	12.8	10.6	8.1	2
11.8	12.1	11.7	11.7	11.7	10.8	10.9	11.37	6.3	5.6	15.9	13.8	9.6	3
8.0	7.9	7.5	6.6	7.3	7.3	7.1	7.40	5.1	5.0	10.5	1.0	5.4	4
7.7	7.2	7.4	6.6	6.6	6.5	6.4	7.14	4.6	8.5	10.0	15.8	5.4	5
7.9	7.2	6.8	6.4	6.4	6.4	5.4	7.56	5.4	24.0	11.2	11.5	5.8	6
6.4	5.7	5.4	6.3	6.2	5.9	6.3	5.80	4.0	5.7	7.7	8.3	3.7	7
7.1	6.4	6.3	5.7	4.8	5.3	5.8	6.56	4.4	4.5	10.2	10.5	5.8	8
10.4	8.9	9.2	7.5	7.0	5.5	5.0	8.60	4.1	5.4	13.4	15.0	9.3	9
15.7	14.4	11.1	10.4	9.5	8.4	8.0	10.65	1.6	5.5	18.0	15.0	16.4	10
17.7	15.7	15.0	13.3	12.1	12.0	10.7	13.18	4.2	5.5	20.0	16.0	15.8	11
19.9	18.0	16.7	16.1	13.8	11.9	11.1	14.63	6.5	5.0	21.9	15.5	15.4	12
17.8	16.6	14.9	15.0	13.0	12.8	12.4	15.10	7.4	5.0	22.0	13.0	14.6	13
18.8	17.0	16.1	15.1	14.1	13.2	11.9	15.67	7.5	5.0	22.9	12.0	15.4	14
17.2	15.9	14.1	13.2	13.0	12.1	11.0	15.25	8.7	6.0	23.3	13.5	14.6	15
17.8	17.1	15.2	14.5	14.1	13.2	13.0	14.00	8.7	5.0	19.0	16.0	10.3	16
21.8	19.8	18.6	17.2	15.1	15.0	13.7	17.76	10.7	5.0	24.1	14.0	13.4	17
20.4	18.3	17.4	17.3	16.1	14.3	14.0	17.84	9.2	3.0	25.2	15.0	16.0	18
21.0	19.9	19.3	18.0	16.6	16.4	16.1	18.02	10.2	6.0	24.4	13.0	14.2	19
18.0	17.1	16.4	15.7	14.1	13.7	13.0	16.59	13.0	24.0	20.3	15.0	7.3	20
9.9	9.2	8.9	8.5	8.0	7.4	7.2	10.65	7.2	24.0	13.8	13.0	6.6	21
13.4	12.1	11.3	10.9	10.3	8.6	9.5	10.82	4.4	4.0	15.6	13.9	11.2	22
15.9	15.0	13.8	13.2	10.4	9.3	8.3	12.53	4.6	4.8	19.1	13.0	14.5	23
17.6	17.4	16.4	14.3	12.9	12.4	12.4	14.90	6.4	5.0	21.6	15.0	15.2	24
20.3	19.4	18.4	18.3	17.9	16.3	15.6	18.35	8.9	2.6	25.0	14.1	16.1	25
16.5	15.3	15.7	15.4	14.2	12.6	11.4	16.66	10.9	5.0	22.8	13.4	11.9	26
14.4	14.0	12.4	12.0	11.1	10.4	10.0	13.75	8.9	4.0	19.7	13.0	10.8	27
18.4	16.4	16.2	15.3	15.2	13.4	13.6	14.69	7.3	5.0	22.0	13.9	14.7	[illegible]
20.2	19.0	17.0	16.3	14.7	13.9	13.3	17.00	8.4	5.0	23.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.6	17.3	16.2	15.7	14.9	14.3	14.2	16.34	12.4	3.8	20.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.03	13.85	13.12	12.48	11.60	10.86	10.43							Moyenne

Moyenne mensuelle : 13°.00 - Ecart des valeurs extrêmes : 23°.6 -

Avril 1927 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	8.5	7.5	6.5	5.0	6.5	7.0	11.0	15.0	22.5	25.5	17.0	16.0	13.0	23.0	25.0	20.0	12.0
2	1.2	1.2	0.5	0.4	0.5	4.5	9.5	14.0	19.0	13.0	10.0	9.0	10.4	7.0	12.0	15.0	6.5
3	4.7	4.4	3.5	3.8	2.4	4.0	9.5	16.0	23.0	24.0	26.0	21.5	22.0	21.0	15.0	13.5	11.5
4	7.2	6.0	3.4	2.0	2.2	2.1	4.5	3.0	9.0	6.0	4.0	5.5	5.5	6.3	6.5	4.5	3.4
5	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.4	2.8	2.0	3.0	4.9	11.4	7.0	4.6	4.9	7.0	7.4	5.0
6	2.4	2.3	2.5	2.7	2.6	2.5	5.0	11.0	8.5	11.0	16.5	15.0	7.3	9.0	17.6	15.0	5.5
7	1.4	1.4	1.1	1.5	1.3	0.5	1.5	3.5	3.0	1.5	2.5	1.9	1.9	6.0	3.5	1.7	0.6
8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	2.0	2.5	2.0	5.0	12.0	10.5	4.2	4.5	7.6	6.0	5.0	6.0
9	0.8	1.2	0.8	1.0	-0.5	-1.0	-0.4	10.0	17.0	23.0	19.0	18.5	20.0	20.0	17.0	18.0	16.0
10	-2.2	0.1	-1.1	-2.4	-3.6	-2.8	14.0	19.0	23.0	25.0	28.0	28.3	27.5	28.5	27.7	23.6	20.0
11	2.0	1.8	1.0	0.4	0.2	-0.8	15.0	21.0	26.0	29.5	31.0	29.6	31.0	35.0	30.0	27.5	19.0
12	5.0	4.0	2.3	0.8	0.4	0.2	17.5	23.0	28.0	31.5	32.0	31.6	35.0	33.0	30.0	25.6	20.0
13	4.9	2.4	4.0	1.8	0.4	1.5	17.5	25.4	30.0	30.0	29.4	28.5	30.0	27.5	26.8	24.5	19.0
14	4.0	3.8	3.0	2.6	2.3	4.0	16.5	24.0	30.5	31.5	29.8	30.5	27.5	25.5	20.5	25.0	20.0
15	3.5	3.5	2.8	2.7	2.3	2.1	17.0	15.0	26.5	30.0	30.0	22.0	30.5	33.0	22.6	25.6	20.8
16	6.5	5.0	4.8	4.1	4.5	6.0	10.5	9.4	10.5	18.5	18.0	17.0	19.0	25.0	20.0	22.6	17.0
17	9.0	8.5	7.4	6.5	6.0	6.4	19.5	25.4	31.0	37.0	34.0	33.0	28.5	29.4	29.0	28.0	25.5
18	8.5	7.0	6.0	4.0	5.3	5.2	16.5	25.0	33.0	35.0	33.5	37.0	27.0	35.0	29.5	23.0	17.0
19	6.0	4.0	5.0	3.9	3.6	11.0	20.0	21.0	32.0	33.0	35.0	30.5	33.2	29.0	31.0	20.5	18.0
20	9.0	9.0	8.0	8.9	8.6	15.0	13.0	26.0	24.0	15.5	12.0	18.5	28.0	22.5	19.0	17.3	15.0
21	7.1	7.6	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	8.3	9.0	14.3	17.0	12.0	13.0	15.0	7.8
22	1.3	-1.0	-1.6	-2.0	-2.8	10.0	19.0	20.0	27.5	30.0	27.0	21.4	23.0	22.4	22.5	20.0	13.0
23	1.3	0.3	-0.4	-2.0	-1.5	4.0	17.0	23.4	29.0	31.0	30.5	34.0	29.0	27.0	31.0	24.0	19.4
24	2.3	2.3	2.3	2.8	0.8	5.0	20.0	25.0	30.5	33.5	33.0	32.0	35.0	35.0	32.0	29.5	24.6
25	5.0	4.4	3.4	6.2	6.8	7.6	15.0	18.0	24.0	30.0	34.5	36.0	31.0	25.6	20.6	17.5	17.0
26	7.8	6.0	7.3	4.5	4.0	15.0	24.0	28.0	33.5	35.5	31.5	33.0	34.0	29.0	27.5	22.6	14.4
27	4.5	3.5	3.2	4.0	3.5	14.5	21.0	28.0	33.0	39.0	29.0	28.5	29.4	26.0	22.0	19.0	13.0
28	3.0	3.2	1.8	1.2	2.0	16.0	24.4	31.0	34.0	39.0	35.8	26.0	41.0	30.6	27.0	25.0	17.5
29	7.0	4.5	3.0	2.8	2.6	15.5	25.0	30.6	37.8	40.9	39.0	36.0	41.1	36.0	36.0	27.2	20.0
30	6.7	6.3	7.0	9.0	9.1	12.5	17.0	19.5	16.0	16.5	14.5	16.5	16.8	26.0	27.0	24.5	21.0
Moy. horaire	4.40	3.80	3.31	2.93	2.69	5.97	13.75	18.05	22.58	24.70	23.71	22.76	23.05	23.26	21.48	19.59	14.92

de l'air près du sol. — Avril 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
8.0	7.3	4.5	4.9	5.0	4.3	2.0	11.54	2.0	24.0	26.4	13.8	24.4	1
4.8	4.5	4.3	4.8	5.1	5.0	4.8	6.96	0.4	4.0	22.0	8.8	21.6	2
4.0	8.3	8.0	8.0	7.0	6.8	7.3	11.47	2.0	5.3	30.0	10.8	28.0	3
3.4	3.3	3.2	3.4	3.8	3.4	3.4	4.37	2.0	4.0	13.0	9.5	11.0	4
3.4	3.4	3.4	2.5	3.0	3.1	3.0	4.12	1.8	20.8	13.0	15.5	11.2	5
3.6	3.1	2.8	2.4	1.6	1.8	1.6	6.37	1.6	22.0	23.0	9.9	21.4	6
1.8	1.0	1.0	1.1	1.6	1.8	2.8	1.91	0.0	2.8	10.0	8.5	10.0	7
3.9	2.4	1.3	0.5	1.6	1.0	1.3	3.51	0.5	21.0	13.2	10.3	12.7	8
11.5	6.5	4.9	2.4	2.6	1.0	0.4	8.74	-1.5	5.3	23.0	10.0	24.5	9
12.4	8.5	5.8	5.2	4.6	2.9	2.4	12.26	-4.1	5.5	30.0	14.3	34.1	10
12.6	10.5	9.0	6.4	6.0	5.2	4.6	14.73	-0.8	6.0	35.0	14.0	35.8	11
13.4	11.3	10.9	8.2	5.2	4.5	5.5	15.79	0.0	5.8	35.0	13.0	35.0	12
14.2	11.9	9.5	10.5	7.5	5.3	5.0	15.31	0.2	5.3	31.2	10.5	31.0	13
14.5	13.0	10.5	9.0	7.0	6.5	4.5	15.25	2.0	5.3	33.6	9.3	31.6	14
13.9	13.0	9.5	6.5	6.0	5.0	6.0	14.57	2.1	6.0	33.0	14.0	30.9	15
14.5	11.6	11.4	10.0	10.4	9.6	9.0	12.28	3.8	3.8	31.1	14.5	27.3	16
19.9	13.6	13.0	12.6	9.8	8.3	6.9	18.67	5.3	5.3	37.0	10.0	31.7	17
13.5	11.3	10.0	9.0	6.5	6.0	6.5	17.09	4.0	4.0	39.1	12.5	35.1	18
14.5	13.3	12.3	10.5	9.2	10.9	13.5	17.54	3.2	5.3	35.0	11.0	31.8	19
12.0	11.5	11.5	9.4	9.0	8.1	7.6	14.10	7.8	3.3	30.6	8.5	22.8	20
5.3	4.4	4.1	3.6	0.8	0.2	0.0	7.58	0.0	24.0	20.4	14.5	20.4	21
9.0	6.8	6.0	4.9	3.5	3.0	1.3	11.92	-2.8	5.0	32.7	10.5	35.5	22
17.5	10.0	7.5	5.3	4.5	3.8	2.5	14.50	-2.4	4.8	34.0	12.0	36.4	23
14.8	10.3	11.6	7.6	7.4	6.9	6.0	17.09	0.8	5.0	38.0	13.5	37.2	24
14.7	14.0	13.7	11.0	11.0	9.0	9.0	16.04	3.4	3.0	42.0	13.0	38.6	25
10.3	11.8	11.0	8.5	8.3	7.6	6.4	17.56	3.3	4.8	37.0	9.8	33.7	26
10.5	10.0	6.5	5.5	4.6	4.9	4.5	15.31	3.2	3.0	39.0	10.0	35.8	27
13.0	11.3	10.0	9.3	7.0	6.8	8.5	17.66	1.2	4.0	41.0	13.0	39.8	28
15.3	14.0	13.4	10.0	8.5	6.8	7.4	20.02	2.6	5.0	41.1	13.0	38.5	29
12.5	11.9	11.5	10.9	10.9	8.9	8.4	14.20	6.0	2.3	32.2	14.5	26.2	30
10.76	9.33	8.07	6.79	5.97	5.28	5.07							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 12°.61 . Écart des valeurs extrêmes : 46°.1 .

Avril 1927 — Humidité

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	61	59	63	77	76	74	90	75	65	58	52	62	57	51	43	55	61
2	88	92	95	96	89	91	86	62	51	54	65	66	83	67	74	76	77
3	79	78	82	84	88	82	86	70	65	51	42	38	42	44	45	46	54
4	65	71	89	97	95	88	87	93	84	89	93	79	79	79	84	76	86
5	88	95	88	84	86	89	90	91	85	75	79	71	77	77	79	68	75
6	92	93	95	94	95	88	84	81	85	71	64	86	75	70	61	90	79
7	95	84	81	81	89	90	96	89	86	93	97	91	89	74	79	86	72
8	82	87	80	89	82	96	73	82	76	65	65	80	74	73	80	80	70
9	80	77	75	73	70	80	75	60	56	57	58	59	59	58	48	55	59
10	72	58	59	66	76	81	65	60	56	46	38	33	33	32	31	33	31
11	74	75	86	84	77	85	76	65	54	47	40	32	23	20	20	19	25
12	64	61	61	81	70	80	69	64	53	36	30	25	23	24	20	21	22
13	58	62	60	65	72	74	71	58	45	41	38	30	29	29	29	30	32
14	56	61	64	67	74	76	80	65	53	49	38	29	31	33	33	29	33
15	58	63	61	72	73	74	79	82	39	43	30	28	25	23	47	38	34
16	52	56	55	69	70	59	69	64	69	61	54	61	56	56	55	47	51
17	73	78	76	79	82	78	73	59	51	36	30	26	20	20	20	21	24
18	38	47	49	69	61	56	58	63	46	39	30	26	23	21	22	23	30
19	47	46	41	42	42	57	61	56	49	38	29	18	22	21	30	30	30
20	60	69	70	74	73	74	73	75	63	58	76	84	70	60	53	52	55
21	91	98	96	96	94	93	88	92	93	85	79	72	76	73	70	66	58
22	70	72	57	65	59	65	62	53	54	56	42	41	32	39	38	38	41
23	55	55	46	56	55	55	77	58	46	40	36	38	34	33	36	39	41
24	82	84	72	68	88	89	82	51	45	38	29	30	29	29	28	28	25
25	58	56	68	47	44	41	38	36	32	29	20	20	19	17	21	25	30
26	48	55	55	57	60	49	38	39	33	30	32	29	22	34	34	37	56
27	77	79	85	83	82	78	68	56	51	47	44	44	44	46	48	54	59
28	84	85	90	88	87	89	87	56	47	40	39	40	39	45	46	46	48
29	61	59	66	65	78	77	72	43	38	33	29	29	26	22	21	29	29
30	64	64	65	63	59	42	38	34	45	56	58	48	47	46	42	37	50
Moyennes	60	71	71	74	75	75	73	64	57	52	49	47	45	44	45	46	48

relative Avril 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Max	Heure	Min.	Heure	Soil	Date
65	65	70	74	69	74	86	66	43	15.0	90	7.0	47	1
93	87	84	78	82	79	84	79	51	9.0	97	3.4	46	2
62	61	56	53	51	56	59	61	38	12.0	89	4.7	51	3
74	67	89	88	86	88	89	84	65	19.4	99	3.6	34	4
79	81	95	92	93	96	90	84	63	15.8	96	23.0	33	5
75	78	85	84	83	60	86	82	58	11,4	95	3.0	37	6
64	60	70	67	61	73	65	81	52	18.9	97	11.0	45	7
70	70	69	83	75	88	72	78	52	10.2	96	6.0	44	8
47	52	49	51	56	65	67	62	47	18.0	80	6.0	33	9
31	33	72	74	76	74	78	55	30	17.2	78	24.0	48	10
29	35	41	55	55	59	60	52	18	15.9	86	3.0	68	11
24	29	31	42	56	60	56	46	19	15.5	81	4.0	62	12
34	39	49	47	49	53	54	48	29	13.0	76	6.4	47	13
37	51	52	56	55	56	56	51	29	12.0	82	5.3	53	14
40	44	50	50	49	51	51	50	23	14.0	84	7.2	61	15
55	61	65	65	68	74	76	61	47	16.0	91	8.2	44	16
29	30	28	29	38	32	39	45	20	13.0	83	4.2	63	17
34	35	31	31	34	38	37	39	21	14.0	71	5.5	53	18
35	39	42	47	47	50	55	41	18	12.0	61	7.0	43	19
56	59	62	73	89	89	87	69	47	0,5	93	22.8	46	20
64	67	67	67	67	65	55	78	51	23.9	98	2.0	47	21
41	43	45	47	46	45	37	50	32	13.0	72	2.0	40	22
38	36	45	54	64	65	86	51	30	12.5	87	23.9	57	23
29	29	34	47	57	56	56	50	25	17.0	90	5.2	65	24
38	38	38	33	42	40	42	36	17	14.0	69	3,1	52	25
52	55	55	56	64	69	77	47	22	13.0	77	24.0	55	26
62	61	73	80	78	85	74	65	44	12.0	90	22.7	46	27
44	58	63	61	61	54	47	60	38	10.9	94	2.2	56	28
33	38	42	49	53	58	61	46	21	15.0	79	5.5	58	29
50	54	56	62	73	72	77	54	34	8.0	77	24.0	43	30
50	52	57	60	63	66	65							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 59. Écart des valeurs extrêmes : 82.

- Distribution de la température près du sol -

Avril 1927

Températures			N.H.O.	%
+ 35°	à	40°	9	0,01
30	à	35	52 ½	0.07
25	à	30	63 ½	0.09
20	à	25	54	0.08
15	à	20	63 ¼	0.09
10	à	15	94 ½	0.13
5	à	10	164 ½	0.22
0	à	5	200 ¾	0.28
- 5	à	0	18	0.03

Le nombre d'heures observées est de 720.
Le pourcentage est donc basé sur ce chiffre.

- Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm.	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roscomètre n° 1 en gr.	Roscomètre n° 1 en mm.	Roscomètre n° 2 en gr.	Roscomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm
1	g	5.7	0.040	11.5	0.073	3.8	16		5.5	0.038	10.6	0.073	4.2
2	g	11.7	0.081	26.4	0.183	2.3	17						
3							18		5.2	0.036	11.0	0.076	7.7
4	24.5					1.8	19	3.9	3.6	0.025	7.3	0.051	6.4
5	20.2					1.4	20						
6	20.2					2.0	21						2.6
7	29.0					2.2	22						4.2
8	11.5					2.2	23		1.1	0.008	13.3	0.092	4.3
9						3.5	24		12.0	0.083	35.1	0,204	
10		5.0	0.035	22.7	0.157	3.2	25		2.1	0.014	7.5	0.052	4.3
11		13.1		37.2	0.259	2.8	26		4.5	0.031	10.4	0.072	
12		9.7	0.067	22.3	0.155	5.6	27		9.3	0.064	20.3	0.143	4.6
13		8.3	0.058	19.9	0.138	5.6	28		11.6	0.080	31.1	0.253	3.5
14		7.3	0.051	19.6	0.135		29						4.4
15		5.9	0.041	18.2	0.126	6.3	30		7.0	0.049	13.6	0.094	
							Totaux :	109.3	128.6	0.801	342.0	2.336	88.9

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Avril 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Total	
	N	A	Diff.	N	A	Diff.	N	A	Diff.		%		%		%
1	33.0	20.1	12.9	18.4	16.1	2.3	12.4	11.6	0.8	6.8	0.58	0.2	0.01	7.0	0.59
2	31.3	17.4	13.9	18.8	13.8	5.0	9.0	8.8	0.2	4.0	0.35	0.2	0.01	4.2	0.36
3	30.8	17.3	13.5	43.3	28.8	14.5	12.2	12.0	0.2	8.3	0.71	0.6	0.05	8.9	0.76
4	8.1	7.0	1.1	10.8	9.0	1.8	8.3	7.0	1.3	0.2	0.01	0.1	0.01	0.3	0.02
5	7.0	6.1	0.9	15.1	10.2	4.9	8.3	7.3	1.0	0.8	0.07	0.0	0.0[illegible]	0.8	0.07
6	17.4	14.0	3.4	22.1	18.0	4.1	11.9	9.4	2.5	3.0	0.25	0.8	0.07	3.8	0.32
7	7.1	7.0	0.1	6.6	5.6	1.0	5.6	5.6	0.0	0.0	0.00	0.3	0.02	0.3	0.02
8	9.9	7.2	2.7	15.8	11.3	4.5	6.2	6.1	0.1	0.4	0.03	0.8	0.06	1.2	0.09
9	30.4	16.0	14.4	40.0	25.3	14.7	11.3	10.2	1.1	11.7	0.98	0.4	0.03	12.[illegible]	1.01
10	31.2	15.0	16.2	44.8	29.8	15.0	19.4	16.4	3.0	11.8	1.00	0.4	0.03	12.[illegible]	1.03
11	31.0	15.4	15.6	47.4	32.2	15.2	33.0	21.8	11.2	11.8	0.98	0.6	0.05	12.[illegible]	1.03
12	33.3	18.8	14.5	48.4	33.6	14.8	37.0	25.4	11.6	11.7	0.97	0.[illegible]	0.03	12.1	1.00
13	33.9	19.4	14.5	49.4	34.6	14.8	33.4	24.0	9.4	12.0	1.00	0.4	0.03	12.4	1.03
14	32.8	19.6	13.2	43.8	39.5	4.3	21.6	19.2	2.4	9.1	0.75	1.0	0.08	10.1	0.83
15	33.4	20.0	13.4	55.1	38.2	16.9	28.0	22.0	6.0	7.5	0.61	0.6	0.04	8.1	0.65
16	17.0	13.5	3.5	33.2	24.9	8.3	18.9	17.9	1.0	0.0	0.00	0.8	0.06	0.8	0.06
17	29.0	20.1	8.9	56.0	36.4	19.6	31.9	25.6	6.3	11.0	0.97	1.8	0.06	11.8	1.03
18	37.4	23.2	14.2	55.0	38.2	16.8	21.0	19.4	1.6	8.4	0.68	2.0	0.16	10.4	0.84
19	35.1	20.9	14.2	52.5	35.3	17.2	22.3	20.7	1.6	9.2	0.74	1.0	0.08	10.2	0.82
20	23.1	17.2	5.9	41.7	29.2	12.5	19.9	18.4	1.5	0.9	0.07	0.3	0.02	1.2	0.09
21	12.1	11.4	0.7	41.2	25.0	16.2	13.0	10.2	2.8	1.3	0.09	0.3	0.02	1.6	0.11
22	32.0	16.4	15.6	43.9	29.2	14.7	29.9	22.0	7.9	11.4	0.99	1.0	0.08	12.4	1.07
23	32.6	17.2	15.4	46.8	32.2	14.6	16.8	15.8	1.0	7.5	0.63	4.5	0.38	12.0	1.01
24	31.4	17.6	13.8	48.0	33.5	14.5	20.4	18.2	2.2	6.0	0.48	5.3	0.42	11.3	0.90
25	22.2	22.2	0.0	51.3	36.8	14.5	20.6	19.0	1.6	4.0	0.31	1.0	0.08	5.0	0.39
26	38.3	24.2	14.1	51.2	35.8	15.4	22.3	18.4	3.9	1.8	0.14	0.8	0.06	2.6	0.20
27	34.8	20.4	14.4	48.1	32.8	15.3	30.2	21.8	8.4	3.0	0.24			3.0	0.24
28	33.6	21.4	19.2	54.6	37.6	17.0	25.2	21.2	4.0	1.2	0.09	3.0	0.24	4.2	0.33
29	37.4	22.7	14.7	50.8	35.8	15.0	30.5	24.1	6.4	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
30	25.2	21.1	4.1	24.6	20.5	4.1	19.3	18.0	1.3	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
Moyennes			10.7			11.6			3.4	Total mensuel				192h.1	0.56

- Vents -

Avril 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	17.5	0	16	8.7	1
2	23.0	0	17	14.8	1
3	20.8	0	18	10.3	0
4	30.3	0	19	10.3	0
5	29.3	0	20	12.8	0
6	17.8	0	21	21.1	0
7	34.2	0	22	16.9	0
8	28.6	0	23	11.7	0
9	21.5	0	24	8.7	1
10	6.9	2	25	18.7	0
11	6.4	1	26	15.5	0
12	8.3	3	27	17.4	0
13	12.1	3	28	10.8	2
14	13.0	0	29	8.8	1
15	13.3	2	30	17.3	0

Moyennes horaires et calmes

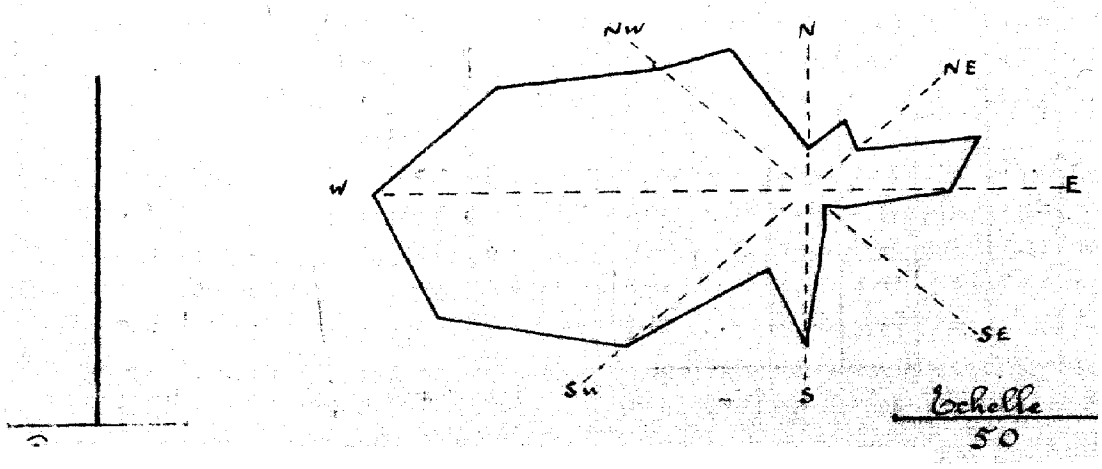
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	12.3	1	13	24.6	0
2	10.1	0	14	26.6	0
3	9.1	0	15	29.4	0
4	9.2	1	16	30.0	0
5	8.5	2	17	26.9	0
6	8.3	3	18	22.3	1
7	7.9	4	19	21.1	0
8	9.6	3	20	16.1	1
9	12.7	0	21	13.5	0
10	16.5	0	22	14.0	0
11	18.4	0	23	11.3	0
12	22.5	0	24	12.1	1

Fréquence des vents de chaque direction.

N	11
NNE	21
NE	16
ENE	41
E	32
ESE	9
SE	5
SSE	9
S	41
SSW	22
SW	58
WSW	90
W	98
WNW	76
NW	47
NNW	42
Calmes	92

Deux sens du mot "Calme" : 1° sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions de vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Avril 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 h.		13 h.		14 h.		
1	a-st, cu, nb	10	ci-st, cu	10	ci-cu, cu-nb, st-cu	3	g
2	a-cu, cu-nb	9	nb	10	nb	10	a très abondante
3	ci, cu	10	ci, cu	10	a-cu, cu, st-cu	6	
4	nb	10	cu-nb	8		0	∩, ●, Δ, T
5	nb	10	cu-nb, nb	8	cu, cu-nb	7	●
6	cu, cu-nb	8	cu, cu-nb	9	cu-nb	7	⸦, ●
7	nb	10	nb	10	nb	10	⊼, ●
8	cu-nb	9	nb	10	cu-nb, cu	8	Δ, ⊼, T, ●, [illegible]
9	a-cu	tr	a-cu, cu	5		0	
10		0		0	cu	tr	
11		0	cu	tr		0	a abondante
12		0		0		0	
13		0	ci, cu	tr		0	
14	ci	tr	ci	8	ci	2	
15	a-cu, a-st	10	a-cu, ci-st	10	ci-st	10	
16	a-st	10	a-cu, a-st, cu	10		0	
17	ci, cu	10	cu, a-cu	10		0	
18		0	ci	4	a-cu	7	
19	ci-st	5	ci, ci-cu	9	ci, a-cu	7	
20	cu-nb	8	a-cu, nb	10	a-cu, cu-nb, cu	10	a, T
21	cu-nb	10	nb, cu	7	cu	3	●
22		0	cu	tr	cu	tr	
23		0	cu	2	cu	1	
24		0	ci	tr	ci, a-cu	7	a
25	a-st, a-cu	8	ci, a-cu, cu	7	ci-st, a-cu	10	
26		0	cu	3	a-cu, cu-nb	5	T
27	cu	tr	fr-cu, cu	6	fr-cu, nb, cu	3	a très abondante
28		0	cu, cu-nb	4	nb, cu	5	
29		0	cu	1.5	a-cu	2	
30	ci, a-cu, cu	5	cu-nb	10	cu-nb, cu	6	
Moyennes :		4.7		6.0		4.3	Mensuel T

Avril 1927 -

Dates	Impression générale	Notes
1	Nuageux grains, gouttes de pluie, vent	
2	Pluie, grêle, grain	Le 10 - Passage de cigognes.
3	Assez beau, nuageux, vent	
4	Pluvieux, grains	
5	Pluvieux, vents violents	Le 13 - Important passage de cigognes;
6	Journée pluvieuse, vent	
7	Très mauvais temps, pluie, orages	Le 19 - Passage de cigognes à 9h.30.
8	Orageux, giboulées	
9	Belle journée	
10	Très belle journée	Le 22 - Forte rosée. Passage de cigognes.
11	T.B.	
12	Très belle journée, visibilité remarquable	
13	Beau temps	
14	Belle journée, ciel voilé dans la soirée	
15	Temps assez beau, un peu nuageux	
16	Temps couvert	
17	Belle journée	
18	Belle journée, le soir ciel voilé	
19	Ciel voilé presque toute la journée	
20	Couvert et pluie	
21	Averses le matin, soir meilleur	
22	Belle journée	
23	Belle journée, q.q. nuages	
24	Très beau, calme	
25	Journée lourde, ciel orageux	
26	Journée orageuse, menace de grains le soir	
27	Belle journée, un peu nuageux	
28	Journée lourde	
29	Belle journée	
30	Journée orageuse	

Observatoire de Ksara

Mois de Mai 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne 682mm,68 supérieure de 1mm,36 à celle d'Avril.

Maximum: 686mm,9 le 16 ; minimum: 677mm,2 le 31.

L'allure de la courbe barométrique est régulière pendant tout le courant du mois.

Température de l'air sous abri. - Moyenne mensuelle 20°,04 en hausse nette sur la moyenne d'Avril (15°,00)

Maximum : 35°,8 le 16 ; minimum : 8°,3 le 4.

L'allure de la courbe de l'enregistreur à quelques rares exceptions près est constamment normale.

Température de l'air près du sol. - Moyenne mensuelle 21°,63. Si l'on compare cette moyenne à la moyenne correspondante du mois d'Avril (12°,61) on voit que le sol s'est notablement réchauffé.

Maximum : 54°,0 le 16 ; minimum : 1°,8 le 4.

Les 15, 16, 17 la température près du sol a constamment dépassé 10°. Du 1er au 7 (inclus) elle n'a atteint 40°, aucun jour, tandis qu'à partir du 8 le maximum diurne a toujours dépassé ce nombre.

A l'exception du 1er, journée orageuse. L'allure de la courbe de l'enregistreur est normale.

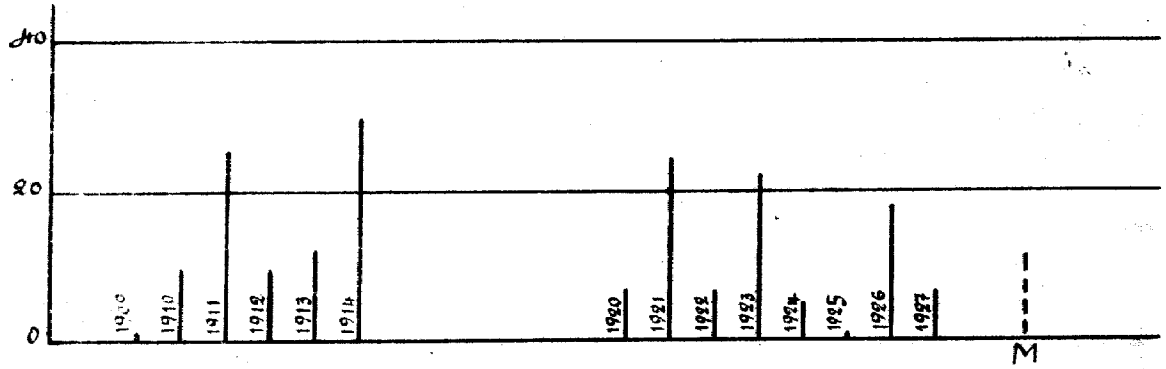
Humidité relative. - Moyenne mensuelle 45 en diminution de 14 unités sur celle d'Avril.

Maximum : 95 le 3 ; minimum : 16 le 12.

La moyenne diurne n'a jamais atteint 80 et elle est toujours demeurée supérieure à 29. L'écart maximum des valeurs extrêmes dans une même journée a été de 74 le 6.

Précipitations. - En Mai il n'y a eu que deux jours de pluie, le 1er apportant 4mm,7 et le 3 avec 2mm,3.

Pluies à Koara en Mai



	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	17.0	9.9	20.7	0.8	12.6	29.0	7.7	24.3	7.5	23.1	5.3	0.8	18.3	7.0	12.6
P	3	6	5	4	6	5	4	7	4	3	3	2	2	2	4
G	1	3	3	1	4	0	2	4	2	1	0	2	2	0	2

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.

P = Nombre de jours de précipitation proprement dite.

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyenne des 14 années.

Évaporation. – Le total de l'eau évaporée en Mai 1927 monte à 172mm,2, le double à peu près de l'évaporation mesurée en Avril (83mm,3)

Minimum : 1mm,7 le 2 ; maximum : 11mm,6 le 13.

Condensation occulte. – Les roséomètres ont fonctionné tous les jours à l'exception des 3 et 4 mai. Ils ont recueilli au total 146gr,2. Roséomètre n° 1 (vertical à 1m,50 du sol), 253gr,4. Roséomètre n° 2 (horizontal, près du sol). Ce qui correspond respectivement à une couche de 1mm,0 et 1mm,8.

Insolation. – Le soleil a lui pendant le 77 % de la durée possible.

Vents. – Le nombre total des kilomètres de vent passés dans le moulinet de la girouette est de 9400 en diminution de 1591 kilomètres sur le mois précédent.

Le nombre de kilomètres de vent passés en 1 jour dans le moulinet est resté inférieur à 400 kilomètres chaque jour excepté le 23 où ce nombre est monté à 448 et le 26 où il a atteint 517.

Nébulosité. – La moyenne de la nébulosité appréciée à 7h, 13h, 18h a été de 1.8.

Les 29, 30, 31 ont été sans nuages, pour huit autres jours on n'a relevé que des traces de nuages.

Le 1er est le seul jour où la nébulosité ait atteint 9.

Mai 1927 — Pression

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	80.5	80.2	80.0	80.0	80.0	80.0	79.9	80.0	79.9	80.0	80.3	80.0	80.0	79.9	80.0	79.6	79.4
2	78.7	78.7	78.4	78.3	78.3	78.7	79.1	79.2	79.5	79.6	80.0	79.8	80.3	80.1	79.6	79.6	79.6
3	80.6	80.6	80.5	80.5	80.7	80.8	81.3	81.6	81.8	82.1	82.1	81.8	81.6	81.1	81.2	81.2	81.5
4	82.5	82.5	82.1	82.1	82.2	82.6	82.7	82.9	83.1	83.1	83.0	82.8	82.8	82.6	82.5	82.5	82.5
5	83.0	83.1	83.1	83.1	83.2	83.6	83.7	83.9	83.8	83.8	83.7	83.7	83.7	83.6	83.4	83.4	83.1
6	83.7	83.7	83.6	83.6	83.5	83.5	83.7	83.7	83.6	83.4	83.3	83.1	82.7	82.6	82.1	82.1	82.2
7	83.3	83.1	83.1	83.1	83.2	83.4	83.7	83.7	83.8	83.8	83.6	83.3	83.1	82.8	82.7	82.6	82.6
8	83.4	83.4	83.2	83.2	83.4	83.6	84.1	84.0	84.1	84.1	83.9	83.6	83.1	82.7	82.6	82.4	82.4
9	83.4	83.2	83.1	83.1	83.0	83.4	83.5	83.4	83.4	83.4	83.4	83.1	82.7	82.5	82.4	82.4	82.4
10	83.2	83.2	83.1	83.1	83.4	83.5	84.0	84.3	84.3	84.4	84.3	84.1	83.6	83.4	83.0	82.8	82.9
11	83.9	83.9	83.9	83.9	83.9	84.4	84.4	84.4	84.5	84.4	84.0	83.9	83.4	83.0	82.6	82.6	82.7
12	83.4	83.3	83.2	83.2	83.4	83.6	84.1	84.1	84.0	83.9	83.5	83.4	82.9	82.7	82.4	82.4	82.4
13	83.3	82.8	82.8	82.8	82.9	83.0	83.5	83.5	83.6	83.4	83.2	82.9	82.4	82.0	81.5	81.4	81.3
14	82.5	82.6	82.7	82.8	83.3	83.5	83.8	83.8	83.9	83.7	83.6	83.3	82.9	82.7	82.7	82.8	82.9
15	84.4	84.4	84.4	84.4	84.6	84.7	85.3	85.4	85.4	85.4	85.3	85.3	84.9	84.5	84.4	84.3	83.8
16	85.7	85.6	85.5	85.5	85.5	85.9	86.2	86.4	86.4	86.3	86.9	86.5	86.2	85.4	85.2	85.1	85.1
17	86.0	85.8	85.8	85.8	85.8	85.9	86.3	86.4	86.2	85.9	85.7	85.6	85.5	85.0	85.1	84.7	84.5
18	83.7	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.7	83.6	83.5	83.4	83.3	82.9	82.5	82.4	82.3	82.0	81.9
19	83.3	83.3	83.1	83.0	83.4	83.8	83.9	83.9	84.3	84.1	83.6	83.4	83.3	83.1	82.6	82.5	82.5
20	83.9	83.8	83.8	83.9	84.4	84.6	84.7	84.8	84.9	84.9	84.5	84.3	83.8	83.4	83.3	83.2	82.9
21	83.5	83.3	83.3	83.2	83.2	83.3	83.4	83.4	83.0	82.6	82.4	82.2	81.9	81.8	81.6	81.5	81.4
22	81.9	81.8	81.7	81.6	81.8	81.9	82.2	82.3	82.2	82.0	81.9	81.8	81.4	81.3	81.2	81.0	81.0
23	81.4	81.4	81.5	81.5	81.8	81.9	82.2	81.8	81.9	81.9	82.2	82.0	81.9	81.6	81.4	81.4	81.4
24	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.6	82.7	82.6	82.6	82.5	82.3	82.0	81.6	81.6	81.5	81.5	81.6
25	81.2	80.8	80.8	80.8	81.1	81.6	81.6	81.8	81.6	81.5	81.1	80.8	80.6	80.1	80.3	80.6	80.9
26	81.7	81.7	81.7	81.7	81.8	82.1	82.5	82.4	82.4	82.3	81.8	81.7	81.6	81.5	81.4	81.4	81.6
27	82.7	82.6	83.1	83.3	83.6	84.1	84.4	84.3	84.3	84.3	84.3	84.1	83.6	83.4	83.2	82.8	82.9
28	83.7	83.8	83.8	83.6	84.4	84.6	84.8	84.8	84.6	84.5	83.9	83.6	83.5	83.1	82.6	82.5	82.3
29	83.2	83.1	83.0	82.9	82.8	82.8	83.2	83.2	83.4	83.1	82.8	82.6	82.1	82.1	81.8	81.6	81.5
30	83.2	83.0	82.6	82.2	81.7	81.6	81.9	81.7	81.5	81.2	80.8	80.6	80.1	79.6	79.5	79.4	79.1
31	79.0	78.7	78.6	78.6	78.6	78.7	79.0	78.9	78.7	78.6	78.4	78.1	77.7	77.6	77.4	77.3	77.2
Moy. horaire	82.79	82.68	82.62	82.60	82.73	82.94	83.21	83.23	83.23	83.15	83.00	82.78	82.50	82.33	82.05	81.95	81.92

atmosphérique 600mm +

Mai 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
79.5	79.6	79.4	79.4	79.4	79.3	79.1	79.81	79.1	24.0	80.7	0.2	1.6	1
79.9	80.4	80.6	80.7	80.8	80.9	80.8	79.65	78.3	4.4	80.9	23.3	2.6	2
81.5	81.7	81.9	82.5	82.5	82.5	82.4	81.50	80.5	3.5	82.5	21.0	2.0	3
82.6	83.0	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	82.82	82.1	3.8	83.5	21.0	1.4	4
83.0	83.1	83.4	83.7	83.7	83.7	83.7	83.43	83.0	18.0	84.1	8.1	1.1	5
82.3	82.5	82.7	83.1	83.2	83.3	83.3	83.10	82.1	15.0	83.8	0.3	1.7	6
82.5	82.6	82.8	83.4	83.5	83.5	83.5	83.20	82.5	18.0	83.8	9.5	1.3	7
82.5	82.7	83.0	83.5	83.5	83.5	83.5	83.31	82.4	16.4	84.1	7.8	1.7	8
82.4	82.8	83.2	83.4	83.4	83.4	83.4	83.08	82.4	15.0	83.5	7.0	1.1	9
83.0	83.4	83.5	83.8	83.9	83.9	84.0	83.59	82.8	16.2	84.4	10.0	1.6	10
83.1	83.3	83.5	83.8	83.8	83.9	83.6	83.70	82.6	15.3	84.5	9.1	1.9	11
82.5	82.9	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.25	82.4	16.0	84.1	7.3	1.7	12
81.6	81.7	82.3	82.4	82.4	82.4	82.4	82.56	81.3	17.0	83.6	8.4	2.3	13
83.0	83.5	83.9	84.5	84.5	84.5	84.5	83.41	82.5	1.0	84.5	21.8	2.0	14
84.2	84.4	84.8	85.3	85.5	85.8	85.8	84.86	83.8	17.0	85.8	23.4	2.0	15
85.3	85.4	85.9	86.3	86.3	86.3	86.3	85.88	85.1	16.3	86.9	11.0	1.8	16
84.6	84.6	84.5	84.5	84.5	84.4	84.3	85.31	84.3	24.0	86.4	8.2	2.1	17
82.2	82.4	82.6	83.3	83.5	83.5	83.3	83.04	81.9	17.0	83.7	7.0	1.8	18
82.8	83.3	83.5	83.8	83.9	83.9	83.9	83.42	82.5	16.0	84.3	9.1	1.8	19
83.2	83.4	84.1	84.3	84.2	83.9	83.8	84.00	82.9	17.4	84.9	10.0	2.0	20
81.8	81.9	82.3	82.3	82.3	82.3	82.1	82.50	81.4	17.0	83.5	1.0	2.1	21
81.3	81.3	81.5	81.5	81.5	81.5	81.4	81.63	81.0	17.0	82.3	8.6	1.3	22
81.4	81.5	81.9	82.2	82.2	82.1	82.1	81.77	81.4	10.0	82.2	7.0	0.8	23
81.8	82.1	82.2	82.2	82.2	82.1	81.7	82.12	81.5	16.0	82.7	7.1	1.2	24
81.1	81.5	81.6	81.8	82.1	82.1	81.8	81.22	80.1	14.0	82.1	22.4	2.0	25
82.1	82.5	82.6	82.7	82.7	82.9	82.8	82.07	81.4	15.0	82.9	23.3	1.5	26
82.9	83.1	83.6	84.0	84.1	84.1	83.8	83.61	82.6	2.0	84.4	7.0	1.8	27
82.5	82.7	83.4	83.6	83.7	83.6	83.5	83.63	82.3	17.1	84.8	7.2	2.5	28
81.6	82.0	82.5	82.9	83.2	83.3	83.1	82.66	81.5	17.0	83.4	9.0	1.9	29
79.1	79.3	79.6	79.6	79.6	79.4	79.1	80.64	79.1	24.0	83.2	1.0	4.1	30
77.5	77.6	77.8	78.1	78.1	78.1	78.0	78.18	77.2	17.0	79.0	[illegible]	1.8	31
82.09	82.33	82.63	82.88	82.90	82.93	82.83							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 82mm.68. Ecart des valeurs extrêmes : 9mm.7 –

Mai 1927 — Température

Jours	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	13.8	13.1	11.9	11.4	11.3	12.2	12.4	13.4	16.4	14.9	12.9	13.4	13.3	13.4	12.9	12.9	13.0
2	11.8	11.5	11.5	11.4	11.4	11.5	12.3	12.8	13.7	14.3	16.3	15.7	14.2	13.3	13.7	13.9	13.6
3	10.4	10.1	10.3	9.0	10.0	11.4	12.5	14.2	14.9	14.8	17.1	16.0	17.9	17.4	17.1	16.9	16.5
4	10.0	9.3	9.0	8.4	8.3	10.4	12.8	15.9	16.4	18.4	20.3	21.3	21.6	21.5	21.3	20.1	20.0
5	12.1	11.3	10.2	9.3	8.9	9.8	14.3	16.7	18.4	20.7	21.1	21.3	20.8	20.5	20.3	19.3	19.4
6	10.3	11.3	9.0	9.0	9.0	9.4	13.4	15.4	17.6	21.0	23.2	22.8	23.2	22.8	22.4	21.9	21.2
7	10.6	9.2	10.2	9.2	9.0	11.3	14.3	17.0	18.5	21.3	22.6	24.1	24.8	24.3	23.8	23.1	22.3
8	13.3	11.9	11.4	9.5	10.0	12.4	15.6	18.2	20.4	22.9	23.9	24.7	25.3	25.6	25.2	24.3	23.1
9	14.2	13.5	13.3	11.3	11.2	12.3	16.6	18.5	20.5	25.1	25.2	26.2	26.1	26.1	26.0	24.7	23.8
10	15.1	15.4	13.2	12.8	11.7	12.0	15.5	18.3	21.0	23.0	24.6	25.3	26.0	26.3	26.1	25.9	25.2
11	15.2	14.9	12.3	12.3	13.3	14.5	18.9	21.1	22.8	24.3	26.0	26.7	27.4	27.4	27.6	27.0	26.7
12	17.2	17.4	15.2	16.1	14.5	16.0	19.6	23.2	26.9	28.1	29.2	30.5	31.4	31.3	31.1	30.5	29.7
13	17.1	14.7	15.8	15.2	13.8	15.1	18.2	21.9	24.2	26.2	28.1	29.2	30.0	29.2	29.2	30.0	28.7
14	14.8	17.6	13.6	14.4	12.9	14.8	18.1	20.2	24.2	26.8	28.6	30.2	31.9	31.6	31.4	31.1	30.1
15	18.0	19.0	18.1	16.7	16.9	17.4	20.9	25.2	28.2	30.1	31.2	32.9	33.6	33.5	33.6	33.2	33.1
16	20.0	18.2	20.8	18.2	16.2	17.2	21.6	26.2	29.2	33.9	34.2	35.1	36.0	35.8	35.1	34.2	33.2
17	22.2	21.9	21.1	18.1	20.0	18.5	22.3	24.9	27.2	30.1	32.0	31.4	31.0	31.0	30.2	29.3	29.0
18	17.3	16.2	16.0	14.9	16.0	15.9	18.9	21.1	23.0	24.9	26.3	26.1	25.9	25.2	25.1	24.1	23.1
19	14.2	13.1	14.3	12.9	12.0	12.7	15.9	18.9	21.1	22.2	25.6	26.1	26.1	26.2	26.0	25.4	24.2
20	15.2	13.0	13.2	11.1	9.9	12.5	16.8	19.2	22.6	25.1	26.7	27.3	28.4	28.8	28.4	28.3	28.2
21	16.2	14.4	13.2	11.2	13.2	25.5	19.6	23.2	26.1	28.5	29.2	30.1	29.9	29.7	29.7	28.8	27.2
22	16.4	14.7	14.2	12.2	12.2	14.6	18.2	20.1	22.2	24.7	25.1	25.9	26.2	26.2	26.4	25.8	25.0
23	12.7	11.8	11.2	10.7	10.2	11.2	14.8	18.2	21.2	24.0	25.3	26.4	26.5	26.8	25.7	25.2	23.3
24	16.7	16.3	13.5	13.5	13.6	13.4	17.3	19.5	22.2	24.9	25.4	26.3	27.3	26.9	27.0	26.0	25.6
25	17.4	14.4	13.7	12.3	12.2	13.5	20.7	22.7	25.0	27.5	28.2	29.4	30.5	29.6	28.3	26.5	26.0
26	17.6	17.6	16.4	14.1	14.0	14.6	16.6	22.6	25.5	27.2	28.3	29.0	28.9	28.8	27.8	26.9	24.7
27	15.6	14.9	14.0	13.7	13.6	14.6	16.5	17.7	20.0	20.6	21.1	21.7	23.6	23.5	22.9	22.5	22.7
28	13.0	11.4	10.7	11.2	10.1	13.1	14.7	19.0	22.0	23.7	25.3	26.6	27.8	27.9	28.0	27.7	27.0
29	14.4	14.4	14.2	12.3	13.3	14.6	17.9	21.6	23.7	25.8	27.5	28.5	29.7	30.2	28.9	28.8	27.3
30	10.6	13.3	15.5	12.6	13.5	13.3	17.7	21.7	24.6	27.0	30.8	32.0	31.0	31.9	31.9	31.2	30.6
31	18.5	17.1	15.9	15.4	15.5	16.9	20.9	24.1	28.1	31.1	32.3	33.1	33.8	33.1	33.1	32.2	31.1
Moy. horaire	14.93	14.29	13.64	12.50	12.51	13.95	16.96	19.76	22.19	24.23	25.60	26.30	26.71	26.64	26.33	25.41	24.99

de l'air sous abri. — Mai 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
12.9	12.8	11.9	12.1	12.2	12.2	11.0	12.52	11.0	24.0	17.0	9.3	6.0	1
14.2	13.2	12.7	12.3	12.1	11.0	9.9	12.85	9.9	24.0	16.3	11.0	6.4	2
14.4	14.3	12.8	12.3	11.7	10.8	10.0	13.45	9.0	4.0	17.9	13.0	8.9	3
17.4	16.0	14.4	13.7	13.3	12.7	12.8	15.22	8.3	5.0	21.6	13.0	13.3	4
17.7	16.6	16.8	14.6	14.3	12.4	12.4	15.80	8.9	5.0	21.3	12.0	12.4	5
19.0	18.0	16.4	14.8	13.1	13.6	12.6	16.28	8.6	4.3	23.2	11.0	14.6	6
20.5	19.3	18.4	16.1	15.2	14.9	13.4	17.22	9.0	5.0	24.8	13.0	15.8	7
21.5	19.8	17.0	16.9	15.6	14.7	14.3	18.23	9.1	3.5	25.8	13.4	16.7	8
22.5	21.2	20.1	19.1	18.4	16.1	15.1	19.38	11.2	5.0	26.3	13.6	15.1	9
23.2	21.2	20.9	18.5	17.1	16.1	16.0	19.60	11.7	5.0	26.1	15.0	14.4	10
24.3	22.1	21.2	20.0	19.3	20.1	19.5	21.04	12.3	4.0	27.6	15.0	15.3	11
17.6	26.1	23.1	22.3	21.0	19.8	19.8	23.65	14.5	5.0	31.4	13.0	16.9	12
26.6	23.4	22.1	21.2	19.9	18.5	19.2	22.40	13.4	3.5	30.6	14.7	17.2	13
28.2	26.2	25.6	24.9	22.5	20.7	18.2	23.27	12.9	5.0	31.9	13.0	19.0	14
30.4	27.6	27.5	24.0	22.5	21.7	23.3	25.82	15.6	4.6	33.5	16.0	17.9	15
31.2	29.6	27.2	26.4	24.0	22.6	22.7	27.03	16.2	5.0	35.3	14.0	19.6	16
26.7	24.9	23.1	22.2	21.9	22.1	21.0	25.09	18.1	4.0	32.0	11.0	13.9	17
22.1	20.7	20.2	18.5	18.0	16.0	15.1	20.44	14.9	4.0	26.4	12.7	11.5	18
23.4	21.2	19.2	17.4	16.7	15.2	15.1	19.38	10.7	2.5	26.4	12.7	15.7	19
26.8	24.2	20.2	19.2	18.7	17.9	17.2	20.79	9.9	5.0	28.8	14.0	18.9	20
25.6	19.5	19.2	19.4	17.2	16.2	15.2	22.00	10.9	4.3	30.6	12.8	19.7	21
22.2	20.7	18.1	18.6	16.2	14.4	14.4	19.78	12.2	4.0	26.5	15.2	14.3	22
21.7	20.6	20.1	19.1	17.6	17.7	18.4	19.18	9.9	4.4	26.8	13.0	16.9	23
23.7	21.3	19.6	19.5	17.9	17.3	17.7	20.52	13.3	6.2	27.3	13.0	14.0	24
24.3	19.0	20.2	19.1	17.7	17.9	18.3	21.43	12.2	5.0	30.5	13.0	18.3	25
19.0	20.6	19.4	17.8	17.5	16.6	16.2	21.15	13.7	5.3	29.0	12.0	15.3	26
21.2	19.6	18.1	16.6	15.2	13.7	13.7	18.22	13.6	5.0	23.6	13.0	10.0	27
26.4	21.5	20.2	19.6	17.6	17.4	16.5	19.93	10.1	5.0	28.2	14.6	18.1	28
25.7	21.9	20.6	18.8	17.8	17.7	15.7	21.30	12.3	4.0	30.2	14.0	17.9	29
28.7	25.2	24.0	22.1	22.4	20.8	18.9	22.97	12.6	4.0	32.3	14.2	[illegible]	30
28.7	25.7	25.7	23.6	21.5	22.9	29.0	24.97	15.0	4.5	33.5	13.0	18.8	31
23.17	21.11	19.87	18.73	17.62	16.83	16.54							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 20°.04. Ecart des valeurs extrêmes : 27°.5 –

Mai 1927 - Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	8.3	7.9	7.4	7.1	9.0	12.5	14.5	31.0	26.0	15.0	12.0	12.5	14.2	14.0	10.4	11.9	11.0
2	9.0	8.7	8.9	8.3	8.8	9.0	13.0	14.5	15.5	15.3	15.5	15.0	10.0	13.0	14.5	14.3	14.5
3	4.9	5.0	5.5	5.0	6.0	7.9	9.8	12.0	19.0	14.0	15.0	17.0	23.0	19.0	20.0	19.0	14.9
4	4.0	3.0	2.6	2.4	1.8	4.0	20.0	25.0	27.5	30.3	30.0	30.6	31.0	28.0	25.0	20.0	20.0
5	6.5	6.0	5.0	4.4	4.0	10.0	22.0	24.5	30.5	32.5	31.0	30.0	29.0	32.5	28.5	22.0	19.8
6	5.2	5.4	4.0	3.9	4.9	8.0	17.0	24.5	28.5	31.0	32.0	31.0	30.0	32.0	31.0	28.0	21.0
7	4.4	4.5	4.9	3.2	3.0	5.0	21.0	25.4	30.0	33.5	34.5	35.0	37.0	34.0	34.0	30.5	27.0
8	6.5	4.8	5.0	3.3	3.3	5.9	21.5	26.0	30.5	34.0	36.5	37.8	38.0	38.0	38.5	33.5	28.5
9	8.8	7.9	7.3	7.4	5.9	6.6	18.0	24.5	27.5	34.5	41.2	40.0	42.4	36.0	32.5	25.8	21.0
10	9.2	10.9	7.5	6.0	6.5	18.0	24.0	22.4	34.0	31.0	36.5	37.0	43.0	40.0	34.0	31.0	22.0
11	9.0	8.6	7.5	7.0	7.5	20.0	27.0	30.0	35.5	36.5	38.0	39.0	41.0	42.0	37.0	32.0	23.4
12	11.0	9.4	8.4	8.7	9.5	20.4	29.0	31.0	33.0	41.5	42.6	43.0	47.0	42.0	39.0	35.4	27.3
13	9.9	10.0	10.5	7.9	8.2	19.5	24.0	30.5	38.5	40.0	41.0	42.5	46.0	45.0	38.0	26.0	21.8
14	12.5	10.0	10.0	8.0	9.0	12.6	25.0	29.0	37.0	40.0	43.0	45.0	44.0	42.0	42.0	38.0	28.5
15	12.0	11.4	10.4	10.0	12.0	23.0	30.0	34.0	40.5	44.0	47.0	47.5	50.0	52.0	48.5	45.0	31.5
16	16.0	13.5	14.0	12.0	14.0	13.4	29.0	35.5	43.0	47.6	51.0	51.0	51.0	48.0	41.0	37.0	30.5
17	16.8	16.3	13.5	12.4	13.5	25.0	28.0	37.5	44.0	45.5	43.0	42.7	44.0	42.0	39.0	33.0	26.4
18	10.0	8.8	8.0	8.3	9.5	19.0	25.0	34.0	39.0	39.0	40.0	38.0	36.0	35.5	34.0	28.0	21.0
19	9.3	6.5	6.5	6.4	7.5	12.4	20.0	31.0	39.0	32.0	37.0	38.0	43.4	40.0	36.0	32.0	22.0
20	7.5	7.0	7.0	4.8	5.2	13.0	21.0	31.0	40.0	43.0	45.0	43.0	47.0	45.0	44.0	40.0	27.0
21	11.0	8.5	7.2	6.6	7.0	14.0	24.0	35.0	41.5	45.0	46.5	46.0	44.0	44.0	42.9	39.0	27.0
22	10.0	8.7	10.3	7.4	7.4	12.0	20.0	29.0	35.0	35.0	40.0	38.0	40.0	41.0	40.5	37.0	24.0
23	7.5	6.3	5.3	4.8	4.2	6.6	17.5	28.0	34.0	35.5	35.0	38.0	41.5	40.0	31.0	30.7	22.5
24	11.5	10.0	7.8	7.6	7.6	14.0	23.5	30.5	36.0	38.5	39.0	39.5	41.0	42.0	38.5	35.5	24.5
25	12.5	9.0	8.0	7.5	8.5	13.0	24.5	31.6	38.9	36.5	36.0	36.0	45.0	35.0	41.0	36.0	25.2
26	12.0	12.4	10.4	9.0	11.3	11.8	20.0	31.0	39.0	43.0	39.0	42.0	41.0	41.0	40.0	38.0	28.0
27	12.2	12.0	11.0	10.0	10.0	10.6	22.0	25.0	31.5	35.0	31.5	35.0	39.0	38.5	36.5	32.6	25.0
28	8.2	7.9	6.0	6.4	5.8	10.0	21.0	26.8	35.0	41.0	40.0	43.4	44.0	44.0	46.0	42.0	33.0
29	11.1	10.0	9.2	7.9	7.5	11.0	26.6	29.0	36.0	41.0	43.3	44.5	45.0	47.3	45.5	43.0	35.0
30	12.4	10.0	8.0	8.9	8.0	9.3	25.0	25.0	37.0	41.8	44.5	46.0	48.0	50.2	45.0	40.8	29.0
31	12.0	10.2	10.0	8.9	9.8	22.0	26.0	33.0	42.0	47.5	51.0	49.0	51.4	48.0	42.0	40.0	29.0
Moy. horaire	9.71	8.73	7.97	7.14	7.62	13.05	22.22	28.30	34.46	36.09	37.34	37.84	39.38	38.42	36.09	32.16	24.56

de l'air près du sol. — Mai 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy diurne	Max.	Heure	Min.	Heure	Oscil.	Dates
10.0	9.4	8.4	8.9	9.1	9.0	7.5	11.96	7.1	4.0	38.4	8.5	31.3	1
10.5	8.8	7.4	6.9	6.0	5.7	5.2	10.76	5.2	24.0	18.4	12.3	13.2	2
11.0	9.2	6.8	7.0	5.3	5.0	4.0	11.05	4.0	24.0	28.0	11.9	24.0	3
13.0	11.0	8.4	7.8	7.5	6.9	6.8	15.27	1.8	5.0	34.0	12.8	32.2	4
15.0	13.1	12.8	10.5	8.5	7.4	7.4	17.20	3.8	5.5	35.0	10.3	31.2	5
17.0	13.5	11.4	9.5	8.5	9.2	5.9	17.18	3.6	4.5	35.0	11.9	31.4	6
19.5	15.0	14.3	10.5	9.0	9.9	8.0	18.88	3.0	5.0	37.0	13.0	34.0	7
21.0	17.4	15.3	11.5	11.5	10.3	8.6	20.30	3.3	4.0	41.0	14.5	37.7	8
17.9	16.4	13.9	14.8	12.5	11.0	10.0	20.16	5.8	5.5	42.4	13.0	36.6	9
18.5	16.0	11.6	11.9	10.5	11.0	10.0	20.94	5.8	4.9	43.0	13.0	37.2	10
20.0	16.0	14.0	14.0	15.0	15.6	13.5	22.85	7.0	4.0	45.1	14.3	38.1	11
23.0	18.5	15.0	15.0	13.5	12.5	11.0	24.65	8.4	3.0	47.0	13.0	38.6	12
18.5	15.5	13.5	12.5	11.6	11.7	12.0	23.11	7.9	4.0	46.0	13.0	38.1	13
24.5	20.5	21.0	17.0	16.4	13.5	12.0	25.04	7.6	4.5	46.0	12.5	38.4	14
27.5	23.3	22.0	19.5	8.0	6.8	19.0	28.12	10.0	4.0	52.0	14.0	42.0	15
25.0	24.0	22.1	19.0	18.0	16.0	18.0	28.73	11.0	5.3	54.0	10.5	43.0	16
21.5	18.0	16.5	16.4	16.4	15.3	11.4	26.59	11.4	24.0	48.0	9.5	36.6	17
17.0	16.0	14.0	13.2	10.6	9.0	8.5	21.68	7.4	3.3	41.0	10.8	33.6	18
18.0	15.4	12.0	11.5	11.0	8.6	10.2	21.07	6.4	4.0	44.0	10.5	37.6	19
20.5	18.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	24.12	4.4	4.5	47.0	13.0	42.6	20
22.5	16.5	13.6	12.8	11.2	10.5	9.5	24.41	6.0	4.5	48.0	11.8	42.0	21
19.6	16.0	13.5	13.0	11.0	9.4	8.0	21.91	6.9	4.5	44.0	14.8	37.1	22
19.5	17.4	16.0	14.0	12.0	14.0	13.5	20.61	4.2	5.0	43.2	13.8	39.0	23
21.5	17.0	15.4	15.0	13.0	11.0	12.0	23.00	7.4	4.5	42.4	13.8	35.0	24
21.5	17.5	15.8	15.5	12.4	14.4	11.5	23.03	7.0	4.5	45.0	13.0	38.0	25
20.5	17.4	16.2	14.5	14.0	13.0	12.9	24.06	8.8	4.3	46.0	10.3	37.2	26
21.0	15.2	16.4	12.0	10.6	10.0	9.4	21.33	9.4	24.0	[illegible]	14.5	30.9	27
24.2	21.0	17.7	16.2	14.4	14.0	13.2	24.21	5.6	4.8	46.0	15.0	40.4	28
26.0	21.0	17.7	15.5	14.6	13.0	12.5	25.55	7.0	4.8	47.3	14.0	40.3	29
24.0	19.0	17.9	15.5	17.2	14.0	13.0	25.40	8.0	5.0	50.2	14.0	42.2	30
25.0	21.5	18.0	12.0	16.0	17.7	13.2	27.41	8.9	4.0	51.4	13.0	42.5	31
19.81	16.39	14.63	13.14	11.88	11.21	10.62							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 21.63 — Ecart des valeurs extrêmes : 22,2 —

Mai 1927 — Humidité

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	77	87	86	81	78	80	71	59	63	71	59	63	63	63	62	62	66
2	82	80	86	85	90	82	79	74	71	65	65	74	79	90	76	72	67
3	94	95	91	93	92	90	86	81	67	74	67	67	64	62	62	63	54
4	68	63	72	61	67	68	55	59	37	26	25	23	28	28	28	34	34
5	54	62	70	72	77	81	62	59	53	45	43	42	44	44	44	48	49
6	62	71	68	91	87	88	73	62	54	30	24	20	17	20	25	28	28
7	48	74	68	69	71	72	63	56	50	41	27	25	23	25	25	21	25
8	40	43	44	54	55	59	57	54	45	39	31	27	23	20	28	29	33
9	58	58	59	59	63	65	61	56	53	46	27	25	24	31	30	30	34
10	55	60	71	76	80	74	56	46	35	31	28	25	25	20	28	29	31
11	60	67	73	66	66	58	30	31	26	24	19	20	19	20	26	26	30
12	45	53	50	54	57	58	58	34	26	22	20	20	20	17	18	19	23
13	45	51	54	55	62	59	58	54	46	32	29	26	18	20	24	28	32
14	54	54	63	51	62	62	69	51	38	36	30	28	21	19	19	19	20
15	40	41	40	48	49	63	68	47	25	23	21	20	20	18	18	20	19
16	38	41	41	41	51	60	61	54	35	25	22	20	17	19	19	20	21
17	36	36	39	42	45	52	48	45	34	32	26	24	24	22	22	22	24
18	29	27	27	29	27	32	31	27	25	20	23	28	24	27	27	30	31
19	39	50	37	45	49	71	62	48	46	38	24	27	24	28	30	33	37
20	57	58	62	71	70	64	63	50	43	32	26	25	23	27	25	22	18
21	43	47	52	61	53	65	50	45	36	27	23	21	28	28	28	24	28
22	71	82	70	83	80	69	50	47	32	24	29	38	36	35	30	31	23
23	53	58	59	59	60	63	57	42	41	36	34	35	30	36	45	44	46
24	45	42	52	50	49	59	53	45	47	36	34	31	28	28	27	27	29
25	41	49	50	55	52	64	42	38	35	31	27	28	24	23	27	28	27
26	41	43	45	50	52	57	61	54	39	34	32	33	32	31	35	40	45
27	65	70	68	67	68	71	57	56	54	54	54	53	48	49	53	54	46
28	72	82	85	78	75	86	71	62	53	42	36	31	24	27	25	28	33
29	64	63	62	68	65	72	67	56	47	44	34	28	20	19	19	20	31
30	37	40	44	45	44	48	59	53	45	41	28	18	21	25	22	24	27
31	36	40	44	45	44	44	51	43	36	22	18	17	19	26	25	26	24
Moy. horaire	54	58	60	61	63	66	59	51	43	37	32	31	29	31	31	32	33

relative -

Mai 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
68	72	70	71	71	80	77	71	46	8.9	88	2.8	42	1
72	76	79	83	87	93	90	79	63	10.1	93	23.0	30	2
54	52	66	71	63	70	65	73	46	19.5	95	2.0	49	3
44	40	45	43	47	48	51	46	23	12.0	74	5.9	51	4
55	56	50	63	63	71	74	58	42	12.0	81	6.0	39	5
31	19	21	34	49	42	45	47	17	13.0	91	4.0	74	6
26	28	27	35	36	35	38	42	21	16.0	74	2.0	53	7
36	41	50	54	54	54	56	43	20	14.0	59	6.0	39	8
36	39	45	44	60	63	60	47	24	13.0	68	6.5	44	9
33	35	45	54	51	56	60	46	19	14.1	80	5.0	61	10
33	34	37	36	40	38	46	39	18	13.4	74	3.2	56	11
19	26	27	30	33	38	45	34	16	14.1	62	7.1	46	12
36	41	46	49	50	43	60	42	18	13.0	62	5.0	44	13
22	24	26	36	32	45	38	38	19	14.0	69	7.0	50	14
23	26	29	36	36	37	32	33	17	14.4	68	7.0	51	15
26	24	27	27	34	36	34	33	17	13.0	62	6.1	45	16
26	28	29	27	24	20	28	32	20	23.0	52	6.0	32	17
28	32	33	33	36	40	41	30	20	10.0	41	24.0	21	18
41	47	51	48	52	54	52	43	24	13.0	71	6.0	47	19
25	28	35	39	39	41	42	41	18	17.0	72	4.2	54	20
28	29	34	34	45	54	63	39	21	12.0	65	6.0	44	21
43	40	46	42	49	48	45	48	23	17.5	84	4.1	61	22
47	36	46	45	44	43	44	46	30	13.0	64	6.5	34	23
30	38	40	37	41	41	40	40	27	15.0	59	6.0	32	24
29	36	36	41	43	42	38	38	22	13.6	64	6.0	42	25
54	56	61	62	68	62	63	48	28	11.9	71	6.8	43	26
44	48	49	60	65	71	69	58	38	17.4	71	23.0	33	27
31	34	49	50	56	55	58	52	24	13.0	86	6.0	62	28
37	41	35	34	36	35	36	43	18	15.5	72	6.0	54	29
29	36	35	35	31	36	36	36	18	12.0	61	6.5	43	30
31	22	26	29	27	27	29	31	17	12.0	51	7.0	34	31
37	38	42	45	47	49	50							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 45 - Ecart des valeurs extrêmes : 79 -

- Distribution de la température près du sol -

Mai 1927

Températures			N.H.O.	%
45°	à	50°	25 ½	0.03
40	à	45	59 ½	0.08
35	à	40	77	0.10
30	à	35	58 ½	0.08
25	à	30	54	0.07
20	à	25	58 ½	0.08
15	à	20	103	0.14
10	à	15	131	0.18
5	à	10	146 ¾	0.20
0	à	5	30 ½	0.04

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 719 seulement par suite de 25 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur ce chiffre.

- Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n°1 en gr.	Roséomètre n°1 en mm	Roséomètre n°2 en gr.	Roséomètre n°2 en mm.	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n°1 en gr.	Roséomètre n°1 en mm.	Roséomètre n°2 en gr.	Roséomètre n°2 en mm.	Evaporation en mm
1	4.7	7.1	0.049	12.8	0.088	2.8	16		4.2	0.029	5.4	0.037	9.2
2		7.8	0.054	7.3	0.051	1.7	17		3.4	0.024	5.2	0.036	10.0
3	2.3					2.5	18		0.9	0.006	0.9	0.006	11.6
4						6.6	19		3.2	0.022	4.5	0.031	4.1
5		6.1	0.042	13.0	0.090		20		5.3	0.037	9.5	0.066	
6		11.1	0.077	31.0	0.214	6.4	21		2.7	0.019	5.6	0.039	6.4
7		6.3	0.044	12.6	0.087	7.3	22		8.0	0.056	13.3	0.092	
8		4.9	0.034	10.8	0.075		23		5.5	0.038	10.3	0.071	8.6
9		5.2	0.036	9.8	0.068	7.3	24		2.7	0.019	4.7	0.033	7.3
10		7.2	0.050	11.8	0.082	3.9	25		3.8	0.026	5.7	0.040	
11		6.8	0.047	8.6	0.060		26		3.7	0.026	4.2	0.029	8.5
12		2.7	0.019	5.5	0.038	11.1	27		2.7	0.019	4.1	0.028	5.5
13		5.1	0.035	8.5	0.059	5.8	28		9.2	0.064	16.0	0.111	5.4
14		4.9	0.034	7.1	0.049	7.0	29		6.0	0.042	10.4	0.072	7.6
15		3.6	0.025	6.3	0.044	8.7	30		3.1	0.021	4.7	0.033	8.2
							31		3.0	0.021	3.8	0.026	8.7
							Totaux:	7.0	146.2	1.015	252.4	1.755	172.2

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mai 1927 - Montre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Totale	
	N	A	Diff.	N	A	Diff.	N	A	Diff.		%		%		%
1	22.2	16.8	5.4	23.4	17.4	6.0	13.4	13.0	0.4	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
2	20.2	15.8	4.4	12.9	12.0	0.9	15.0	13.1	1.9	0.5	0.04	0.3	0.02	0.8	0.07
3	17.4	14.0	3.4	31.7	23.2	8.5	14.1	13.4	0.7	3.0	0.23	0.3	0.02	3.3	0.25
4	37.1	23.2	13.9	40.2	30.7	9.5	17.0	15.2	1.8	9.8	0.77	0.6	0.05	10.4	0.82
5	37.5	23.2	14.3	48.3	33.6	14.7	18.4	17.4	1.0	11.2	0.88	0.2	0.01	11.4	0.89
6	36.0	21.2	14.8	51.2	36.2	15.0	21.0	19.6	1.4	10.4	0.83	2.0	0.09	12.4	0.92
7	38.2	23.4	14.8	51.6	32.2	18.4	30.0	24.4	5.6	11.1	0.86	1.0	0.08	12.1	0.94
8	39.1	24.3	14.8	53.6	38.6	15.0	26.4	23.2	3.2	11.5	0.89	0.5	0.04	12.0	0.93
9	40.0	25.4	14.6	43.0	34.0	9.0	26.5	23.5	3.0	11.3	0.88	0.7	0.05	12.0	0.93
10	40.1	25.0	15.1	53.4	38.7	14.7	23.8	20.0	3.8	7.2	0.56	2.4	0.18	9.6	0.74
11	42.4	27.8	14.6	54.8	40.8	14.0	25.2	24.4	0.8	11.1	0.84	0.6	0.04	11.7	0.88
12	41.6	28.0	13.6	58.1	44.0	14.1	29.2	27.4	1.8	10.6	0.81	1.5	0.11	12.1	0.92
13	42.0	27.5	14.5	57.4	42.9	14.5	29.2	26.9	2.3	11.3	0.86	0.6	0.04	11.9	0.90
14	40.6	26.4	14.2	58.0	44.0	14.0	31.8	29.2	2.6	9.8	0.74	1.8	0.12	11.6	0.86
15	49.4	22.4	27.0	64.0	46.8	17.2	33.4	30.8	2.6	8.0	0.61	2.0	0.15	10.0	0.76
16	44.2	30.2	14.0	60.6	47.0	13.6	34.0	31.4	2.6	10.3	0.78	1.0	0.07	11.3	0.85
17	44.1	33.0	11.1	57.6	43.4	14.2	29.0	26.4	2.6	10.8	0.82	0.8	0.06	11.6	0.88
18	44.8	35.0	9.8	48.4	36.6	11.8	36.4	22.1	14.3	11.6	0.88	0.5	0.03	12.1	0.91
19	35.1	24.2	10.9	54.0	39.0	15.0	27.2	24.2	3.0	10.3	0.78	0.3	0.02	10.6	0.80
20	42.2	22.0	20.0	56.2	41.6	14.6	38.2	30.2	8.0	11.8	0.90	0.3	0.02	12.1	0.92
21	45.4	30.0	15.4	57.0	42.8	14.2	30.3	26.8	3.5	11.7	0.89	0.4	0.03	12.1	0.92
22	44.2	29.0	15.2	58.0	30.4	27.6	24.5	22.0	2.5	12.0	0.91	0.3	0.02	12.3	0.93
23	41.8	26.0	15.8	54.6	40.0	14.6	34.6	27.0	7.5	11.7	0.89	0.3	0.02	12.0	0.91
24	41.1	25.4	15.7	55.0	40.3	14.7	26.0	24.2	1.8	11.8	0.89	0.3	0.02	12.1	0.91
25	44.2	30.4	13.8	61.8	45.0	16.8	27.9	25.2	2.7	8.4	0.63	0.3	0.02	8.7	0.65
26	32.8	22.4	10.4	56.9	42.4	14.5	23.1	22.1	1.0	10.0	0.74	0.7	0.05	10.7	0.79
27	42.2	27.1	15.1	52.6	37.7	14.9	21.5	20.5	1.0	12.0	0.89	0.3	0.02	12.3	0.91
28	41.4	26.2	15.2	56.9	42.2	14.7	35.1	29.4	5.7	11.9	0.88	0.3	0.02	12.2	0.90
29	43.0	28.1	14.9	58.4	43.6	14.8	33.4	29.0	4.4	12.0	0.89	0.3	0.02	12.3	0.91
30	43.4	28.2	15.2	59.6	45.2	14.4	29.0	27.6	1.4	12.0	0.89	0.3	0.02	12.3	0.91
31	45.0	30.0	15.0	61.0	46.8	14.2	45.1	33.0	12.1	12.1	0.89	0.5	0.03	12.6	0.92
Moyenne :			13.8			13.9			3.5	Total mensuel :				13.5	0.77

- Vents -

- Mai 1927 - Vitesse du vent en kilom-heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	15.1	0	16	9.2	0
2	16.5	0	17	15.1	0
3	14.3	0	18	21.5	0
4	11.1	1	19	12.9	1
5	16.2	1	20	7.8	1
6	16.4	0	21	9.7	0
7	7.0	9	22	16.5	0
8	10.4	2	23	18.7	0
9	13.9	1	24	13.5	0
10	10.1	1	25	16.5	0
11	9.7	2	26	13.5	1
12	8.4	1	27	20.5	0
13	10.9	1	28	8.7	0
14	10.1	1	29	10.1	3
15	8.4	1	30	7.5	1
			31	8.6	3

Moyennes horaires et calmes

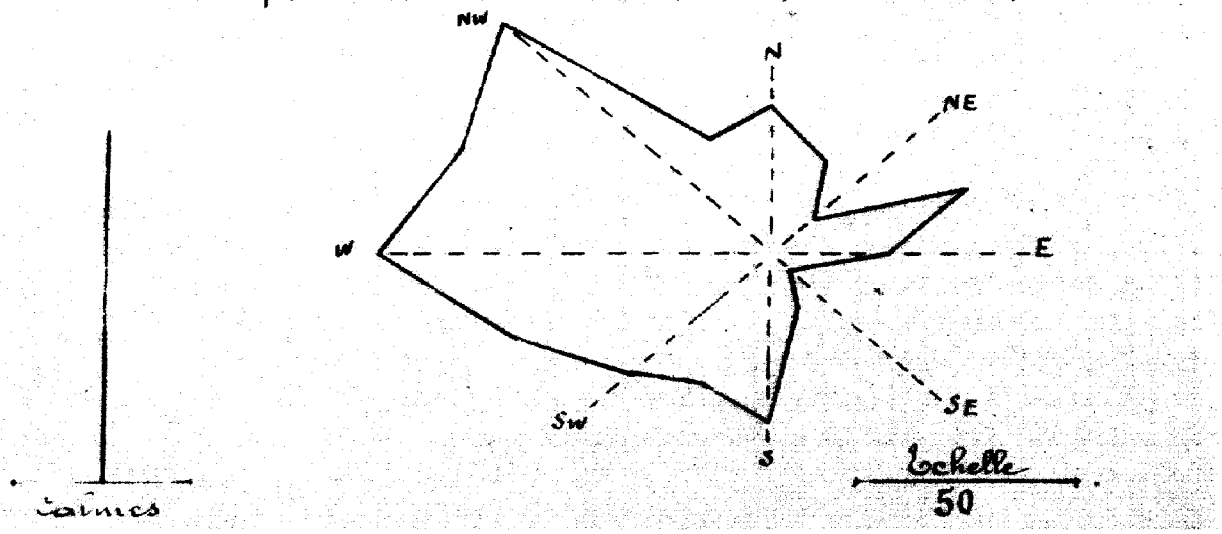
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.2	1	13	19.2	1
2	6.5	2	14	22.7	1
3	5.4	1	15	24.8	0
4	4.7	2	16	26.9	0
5	5.0	3	17	25.6	0
6	4.0	9	18	23.3	0
7	3.6	7	19	16.9	0
8	6.4	0	20	11.2	0
9	8.8	1	21	8.3	0
10	13.1	1	22	8.6	0
11	16.8	1	23	8.2	0
12	18.1	1	24	6.7	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	39
NNE	28
NE	13
ENE	48
E	26
ESE	9
SE	6
SSE	15
S	43
SSW	37
SW	44
WSW	61
W	88
WNW	75
NW	86
NNW	33
Calmes	93

Deux sens du mot "Calme". 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes ; sa vitesse ne s'est pas élevé à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Mai 1927

Jours	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1	Ci-st, A-cu, Cu	9	A-st, Cu	9	Cu	10	
2	A-cu, nb	10	Cu	10	Cu	9	●
3	Cu	8	Cu, Cu-nb	7	Cu, Fr-cu	4	●
4		0	A-cu, Cu	3	Cu	2	
5	A-ci	2	A-cu, Cu	3	Fr-cu, Cu	2	
6		0	Ci, Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Fr-cu	tr		0	
8		0	Fr-cu	tr	Cu	tr	
9		0	Cu	1	Ci	1	
10	Ci, Ci-cu	2	Ci, Ci-cu, Cu	2	Ci, Cu	2	
11		0		0	Ci, st	2	
12		0	Cu	tr		0	
13		0	Ci-cu	1		0	
14	Ci	2	Ci	4	Ci	7	
15	A-cu	4	Ci, Cu	2	A-cu	4	
16	Ci	tr	Ci, Cu	8	Ci, Ci-cu, Cu	4	
17		0	Cu	1	A, Cu	tr	
18	Ci, Ci-st	1	Ci, Cu	tr	Ci	tr	
19	Ci, Ci-st	4	Ci, Cu	tr		0	
20		0	Ci, Cu	1	Ci	1	
21	Ci	1	Ci-cu	1		0	
22		0	Cu	1		0	
23	Ci	tr	Ci, Cu	3	Ci, Cu	3	
24		0	Cu, Fr-cu	tr		0	
25		0	Cu-nb, Cu	7	Ci, Cu, Cu	3	
26	Ci, Cu	2	Cu	3	Ci-st, Cu	4	
27	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
28		0		0	Ci	tr	
29		0		0		0	
30		0		0		0	
31		0		0		0	
Moyenne		1.4		2.1		1.9	

Mai 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Journée orageuse	
2	Journée orageuse, pluie	Le 28 - Les premières céréales commencent à mûrir.
3	Journée encore menaçante	
4	Belle journée, nuageux dans la soirée	
5	Belle journée, nuages orageux	
6	Belle journée, un peu chaude	
7	Beau temps	
8	Très belle journée	
9	Belle journée déjà chaude	
10	Beau temps	
11	Très belle journée	
12	Belle et chaude journée	
13	Belle journée	
14	Belle et chaude journée	
15	Journée très chaude	
16	Journée très chaude	
17	Belle journée moins chaude	
18	Belle journée, vent fort le soir	
19	Très belle journée	
20	Très belle journée	
21	Belle journée	
22	Belle journée	
23	Belle journée, q.q. nuages, du vent	
24	Belle journée, vent un peu violent	
25	Belle journée, vent violent la soirée	
26	Temps orageux	
27	Belle journée, q.q. nuages	
28	Belle journée	
29	Belle journée	
30	Belle journée	
31	Belle journée	

Observatoire de Ksara

Mois de Juin 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne 680mm.54, inférieure de 2mm.14 à celle du mois de Mai.

Maximum : 686mm.2 le 8 ; minimum : 677mm.5 le 1er.

Le 5 par journée orageuse, et le 9 la courbe barométrique offre quelques crochets. le reste du mois elle affecte une allure tout à fait régulière.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle 22°.48 en légère hausse sur celle de Mai (20°.04).

Maximum : 35°.2 le 27 ; minimum : 11°.2 le 13.

Comme au mois de Mai, la courbe thermométrique a son allure normale, on remarque cependant plusieurs fois de minuit à 5h. d'assez fortes oscillations par exemple le 1er, les 5, 17, 22, 24, 29 et 30.

Température de l'air près du sol. – Moyenne mensuelle 24°.81

Maximum : 53°.4, le 26 ; minimum : 4°.4 le 15.

A partir du 22 la température près du sol n'est jamais descendue au dessous de 10° pendant tout le cours du mois, le maximum diurne a dépassé 40°.

La courbe de l'enregistreur conserve son régime normal pendant tout le courant du mois.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle 43 peu différente de celle de Mai (45).

Maximum : 76 le 12 ; minimum : 14 le 15.

Les moyennes diurnes sont restées comprises entre 31 et 5[illegible]. La plus forte oscillation dans une même journée a été de [illegible] le [illegible]

Précipitations. – Quelques rares gouttes de pluie [illegible]

Pluies à Ksara en Juin

1909	0mm,5	1920	néant
1910	néant	1921	7mm,7
1911	néant	1922	néant
1912	néant	1923	1.0
1913	32.9	1924	2.9
1914	3.4	1925	12.1
		1926	néant
		1927	néant

Moyenne des 14 années = 4mm,3.

Evaporation. – Le total de l'eau évaporée en Juin est de 183mm,3 pour 29 jours. La lecture du 3 n'a pu être précisée par suite d'un oubli, mais il semble probable que ce jour-là l'évaporation a dépassé 10mm,0. Le total du mois entier serait donc d'environ 193mm.

Minimum : 2mm,0 le 20. Le maximum des 29 jours notés est 9mm,3 le 4. Il est probable que le maximum véritable a eu lieu le 3, car la courbe des évaporations croît avant et décroît après.

Condensation occulte. – Les roscomètres ont fonctionné tous les jours du mois apportant en eau 76 gr.4 (n° 1 vertical à 1m,50 du sol) et 148 gr.3 (n° 2 horizontal près du sol), ce qui correspond respectivement à une couche de 0mm,5 et 1mm,0.

Insolation. – Le soleil a lui pendant le maximum de la durée possible durant le mois.

Vents. – Le nombre des kilomètres de vents passés dans le moulinet de la girouette manque pour les 16, 19 et 20 par suite d'accident aux instruments.

Le total relatif aux 27 autres jours a donné 9836 kilomètres.

La moyenne diurne de ces 27 jours est 364, si l'on admet ce nombre comme applicable aux trois journées lacunaires, il faudrait ajouter 1092 kilomètres au nombre trouvé et on aurait pour total mensuel 10928 kilomètres.

Le nombre des kilomètres enregistrés pour un jour a dépassé 400 les 6, 9, 10, 13, 17, 21, 22, 23, 29, 30, et parmi ces jours le 22 et le 23 ont donné respectivement 563 et 513 kilomètres.

Le 22 des vents supérieurs à 15 m/s ont soufflé aux environs de 13 h. et 14 h. et de même le 23 vers 15 h.

Nébulosité. – La moyenne des relevés à 6h. 13h. 18h est 0.3.

Mois très beau, il y a eu 10 jours sans aucun nuage.

Juin 1927 — Pression 600 +

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	77.8	77.7	77.7	77.7	77.7	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.8	77.7	77.6	77.6	77.6
2	79.2	79.2	79.2	79.1	79.5	79.7	80.3	80.4	80.5	80.5	80.6	80.6	80.4	80.5	80.6	80.6	80.7
3	81.4	81.1	81.1	81.1	81.2	81.4	81.5	81.5	81.2	81.1	80.9	80.6	80.4	80.2	79.9	80.1	80.0
4	80.4	80.2	80.1	80.1	80.2	80.3	80.0	79.8	79.6	79.1	78.8	78.7	78.7	78.6	78.6	78.4	78.0
5	77.8	77.6	77.6	77.7	77.9	78.1	78.5	78.6	78.6	78.5	78.1	77.7	77.7	77.8	77.7	77.8	78.0
6	79.7	79.6	79.6	79.7	80.2	80.4	81.0	80.9	80.8	80.5	80.5	80.8	80.8	80.6	80.5	80.5	80.5
7	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	83.3	83.2	83.4	83.5	84.0	84.2	84.2	84.3	84.3	84.4	84.4	84.4
8	85.9	85.8	85.8	85.8	86.0	86.0	86.2	86.0	85.6	85.5	85.6	85.0	84.7	84.5	84.3	83.8	84.3
9	83.3	83.3	83.2	83.2	83.1	82.8	83.2	82.7	82.5	82.5	82.0	81.8	81.7	81.4	81.1	80.7	80.5
10	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	80.4	80.3	80.2	80.2	80.3	80.1	79.8	79.7	79.6	79.3	79.2	79.3
11	80.7	80.7	80.7	80.8	80.9	81.1	81.4	81.5	81.6	81.4	81.3	81.0	80.9	80.5	80.4	80.5	80.5
12	81.8	81.5	81.4	81.3	81.4	81.5	81.7	81.8	81.7	81.5	81.3	81.1	80.9	80.6	80.5	80.3	80.3
13	80.9	80.6	80.3	80.2	80.3	80.5	80.8	80.7	80.4	80.4	80.7	80.6	80.5	80.2	80.1	79.8	79.6
14	81.3	81.0	80.8	80.8	80.8	80.9	81.4	81.5	81.5	81.3	81.4	81.4	81.2	81.1	80.8	80.6	80.5
15	81.3	81.1	81.1	81.1	81.1	81.4	81.6	81.7	81.6	81.6	81.5	81.4	81.1	80.6	80.6	80.6	80.6
16	81.6	81.6	81.3	81.2	81.2	81.2	81.5	81.6	81.5	81.5	81.1	81.1	80.8	80.6	80.3	80.2	80.0
17	80.6	80.6	80.5	80.5	80.5	80.5	80.6	80.6	80.5	80.4	80.1	79.9	79.6	79.4	79.1	78.9	78.8
18	79.4	79.1	78.9	78.9	78.9	78.9	79.1	79.2	79.0	78.8	78.7	78.7	78.6	78.5	78.4	78.1	78.1
19	78.5	78.5	78.5	78.6	78.7	78.7	79.1	79.5	79.6	79.8	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.8
20	81.1	81.1	81.2	81.3	81.6	81.6	82.5	82.7	82.6	82.6	82.5	82.4	82.3	82.0	81.8	81.6	81.7
21	82.8	82.6	82.6	82.6	82.7	82.8	83.2	83.2	82.8	82.8	82.7	82.6	82.2	82.2	81.9	81.6	81.6
22	81.8	81.5	81.5	81.5	81.5	81.5	81.6	81.5	80.8	80.7	80.4	80.1	79.8	79.7	79.6	79.4	79.2
23	80.4	80.3	80.4	80.4	80.5	80.6	81.0	81.0	80.8	80.6	80.3	80.1	79.8	79.7	79.6	79.5	79.6
24	80.1	79.7	79.7	79.7	79.8	80.1	80.4	80.4	80.2	79.8	79.7	79.6	79.1	79.1	78.9	78.8	78.7
25	79.6	79.6	79.5	79.5	79.6	79.7	80.0	79.8	79.7	79.6	79.1	78.8	78.6	78.5	78.5	78.5	78.4
26	79.4	79.5	79.5	79.6	79.9	80.1	80.5	80.6	80.6	80.4	80.2	80.1	79.7	79.6	79.5	79.3	79.1
27	80.6	80.6	80.6	80.7	80.9	81.1	81.5	81.5	81.4	81.1	81.4	81.0	80.5	80.5	80.4	80.3	80.2
28	80.6	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.3	80.2	79.7	79.4	78.9	78.5	78.5	78.5	78.5
29	79.4	79.2	79.2	79.2	79.2	79.4	79.7	79.6	79.5	79.4	79.3	79.0	78.6	78.5	78.4	78.0	77.9
30	79.4	79.4	79.4	79.4	79.7	80.0	80.3	80.2	80.1	79.8	79.9	79.6	79.4	79.0	78.9	78.9	78.9
Moy. Horaire	80.65	80.53	80.49	80.50	80.61	80.73	81.00	81.00	80.88	80.78	80.65	80.49	80.29	80.13	80.00	79.88	79.84

atmosphérique – Juin 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Jours
77.8	78.4	78.6	78.9	79.1	79.2	79.2	77.97	77.5	15.8	79.2	24.0	17	1
80.9	81.1	81.4	81.6	81.6	81.6	81.6	80.48	79.1	4.0	81.6	22.0	25	2
80.1	80.4	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.76	79.9	15.0	81.6	0.2	17	3
78.0	78.1	78.1	78.2	78.2	78.1	77.8	79.00	77.8	24.0	80.6	0.2	28	4
78.1	78.6	78.8	79.6	79.7	79.7	79.7	78.53	77.6	2.0	79.7	24.0	21	5
81.2	81.3	82.0	82.2	82.3	82.5	82.5	80.86	79.6	2.0	82.5	23.1	29	6
84.8	84.8	85.2	85.9	86.0	86.0	85.8	84.11	82.5	1.0	86.0	22.0	35	7
84.4	84.6	84.7	84.8	84.4	84.1	83.3	85.05	83.3	24.0	86.2	7.0	29	8
80.7	80.1	80.8	81.0	81.0	80.8	80.6	81.83	80.1	19.0	83.8	0.1	37	9
79.6	79.7	80.1	80.5	80.7	80.8	80.8	80.05	79.0	16.3	80.8	24.0	18	10
81.0	81.2	81.4	81.8	82.0	82.0	81.9	81.13	80.4	15.0	82.1	21.5	17	11
80.6	80.8	81.3	81.5	81.6	81.6	81.3	81.22	80.3	16.0	81.9	7.5	16	12
79.6	79.8	80.3	81.0	81.1	81.3	81.3	80.46	79.6	18.0	81.3	23.0	17	13
80.5	80.5	80.6	81.1	81.3	81.4	81.4	81.05	80.5	17.6	81.5	8.2	1.0	14
80.9	81.1	81.6	82.0	81.9	81.9	81.7	81.30	80.6	15.5	82.0	21.0	14	15
80.4	80.5	80.6	80.7	80.9	81.1	80.8	80.97	80.0	17.0	81.6	1.0	16	16
79.1	79.4	79.5	79.7	79.7	79.6	79.6	79.90	78.7	16.5	80.8	0.2	21	17
78.1	78.4	78.6	78.8	78.8	78.8	78.6	78.73	78.1	17.0	79.4	1.0	13	18
80.1	80.4	80.5	80.8	80.8	81.0	81.0	79.72	78.5	1.6	81.0	23.0	25	19
82.0	82.1	82.4	83.0	83.1	83.1	83.1	82.14	81.1	1.3	83.1	22.2	20	20
81.7	81.7	81.8	82.2	82.2	82.1	82.1	82.36	81.6	16.0	83.2	8.0	16	21
79.5	79.7	80.1	80.4	80.4	80.5	80.5	80.55	79.2	17.0	82.0	0.2	28	22
79.6	79.8	79.9	80.5	80.4	80.4	80.2	80.23	79.5	16.0	81.0	7.2	15	23
78.8	79.4	79.7	79.9	79.9	79.8	79.7	79.63	78.7	17.0	80.4	7.2	17	24
78.5	78.7	79.1	79.6	79.7	79.7	79.6	79.25	78.4	17.0	80.0	7.0	16	25
79.8	80.1	80.6	81.0	81.1	81.0	80.8	80.08	79.1	17.0	81.0	22.0	20	26
80.4	80.5	80.8	81.1	81.1	81.0	80.8	80.83	80.2	17.0	81.5	7.0	13	27
78.6	78.8	79.4	79.8	79.7	79.8	79.5	79.65	78.5	16.6	80.0	1.0	21	28
78.0	78.4	79.2	79.4	79.5	79.5	79.5	79.04	77.9	17.0	79.7	7.0	18	29
78.9	79.4	79.9	80.3	80.3	80.0	79.9	79.63	78.9	17.7	80.3	21.2	14	30
80.06	80.26	80.59	80.93	80.97	80.97	80.84							Moy. horaire

Moyenne mensuelle = 80mm,54 Ecart des valeurs extrêmes 8mm,7 –

Juin 1927 - Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	17.2	17.5	17.1	19.0	13.4	17.8	20.4	23.9	26.7	28.9	30.1	30.9	30.6	30.0	30.5	33.5	28.3
2	16.7	16.4	15.0	13.8	14.7	17.8	20.4	22.8	24.4	27.0	28.7	29.4	29.5	29.1	28.9	28.0	27.1
3	14.8	15.1	14.1	13.1	12.0	13.5	17.6	20.7	23.1	27.4	28.1	29.3	29.7	29.1	29.0	27.0	24.9
4	16.5	15.6	14.1	13.9	14.3	17.1	21.1	21.9	24.6	27.3	29.1	28.9	28.6	29.3	28.9	28.1	28.1
5	14.5	17.8	16.0	16.0	14.6	15.2	21.1	22.1	24.1	27.7	29.0	29.3	28.6	28.1	27.0	24.5	24.5
6	16.6	16.7	15.8	16.1	15.4	16.1	18.8	20.8	22.0	26.7	27.9	27.9	[illegible]	28.0	27.6	26.9	24.8
7	18.1	16.7	16.0	15.3	14.1	16.3	20.1	22.9	26.2	26.9	26.7	27.6	[illegible]	27.0	26.9	25.9	25.9
8	19.9	18.5	18.1	17.4	18.0	19.7	22.8	23.8	26.4	27.1	28.0	28.1	[illegible]	27.1	26.4	25.3	25.1
9	19.6	18.7	18.1	18.0	16.9	19.0	20.7	23.8	24.0	25.2	26.0	25.8	[illegible]	24.4	23.5	23.1	22.4
10	15.9	15.4	14.9	13.5	12.7	14.7	19.1	22.1	23.6	24.8	25.7	26.1	[illegible]	25.6	25.3	24.6	23.7
11	14.6	14.6	12.1	12.3	12.1	13.7	18.4	21.0	24.7	26.9	28.9	29.4	[illegible]	30.5	30.1	29.1	27.5
12	17.0	16.0	14.1	14.0	14.5	17.1	19.0	20.9	23.1	26.1	27.1	28.1	[illegible]	28.3	28.0	26.5	23.5
13	13.9	13.0	12.5	11.5	12.7	13.4	18.2	20.1	23.1	24.1	27.0	27.6	27.9	27.5	26.7	26.2	24.6
14	16.3	16.0	14.9	15.6	14.7	16.5	19.7	22.2	25.6	26.9	27.1	27.2	[illegible]	26.7	26.2	25.5	25.0
15	14.0	14.0	13.1	12.6	11.9	13.5	18.0	20.1	23.2	26.3	27.8	29.2	29.9	30.0	29.2	29.0	28.2
16	14.9	14.9	14.1	12.7	13.8	16.2	19.2	21.8	24.2	26.8	28.1	29.0	30.0	29.7	29.6	29.0	27.3
17	16.0	18.2	16.1	16.6	14.9	16.0	19.8	22.9	25.0	25.7	26.1	26.7	27.0	26.2	25.3	24.3	23.7
18	14.9	14.9	15.0	13.0	13.7	16.4	19.5	21.9	24.0	25.5	26.0	25.8	25.9	25.2	24.8	24.6	23.3
19	14.9	14.8	14.1	13.9	15.1	17.2	19.3	20.7	23.2	23.1	23.5	24.2	25.3	24.6	24.3	24.1	23.5
20	15.1	14.2	14.2	14.1	14.4	15.2	19.2	22.0	27.0	25.5	17.7	17.2	18.5	18.4	18.2	17.7	16.2
21	17.5	17.4	17.3	14.2	15.1	15.7	19.8	22.9	25.8	27.8	28.4	29.5	28.1	28.7	28.7	16.7	15.9
22	17.9	17.8	16.7	16.0	17.4	16.5	20.2	23.4	25.9	27.8	28.7	27.8	27.2	28.2	27.8	27.7	27.4
23	19.8	18.8	18.0	17.4	16.8	20.3	23.5	26.5	27.7	29.5	31.1	30.3	30.2	30.1	29.3	28.3	27.4
24	19.3	20.4	19.6	15.4	16.5	20.9	24.3	26.2	24.9	29.8	30.0	30.2	30.4	29.6	28.3	28.4	27.6
25	18.3	17.9	17.4	17.3	16.0	18.3	23.0	25.6	27.8	30.5	31.9	32.8	32.8	32.4	31.3	30.3	29.6
26	19.7	18.3	17.3	16.9	17.6	19.0	21.8	25.8	28.8	31.7	32.5	33.3	33.9	33.5	33.2	32.2	31.3
27	19.5	18.9	17.4	18.3	16.0	18.4	21.6	26.8	29.5	32.6	33.8	34.6	35.2	34.3	35.4	32.4	31.4
28	21.9	21.2	19.2	19.2	26.9	18.9	22.9	26.1	28.9	30.9	33.0	33.6	33.8	33.6	31.9	30.6	29.7
29	21.6	21.4	19.3	20.1	18.1	18.8	19.3	25.1	29.1	31.7	32.7	33.3	32.7	32.7	32.0	30.7	29.9
30	21.0	20.4	21.1	17.3	17.7	18.1	22.9	25.8	28.3	30.8	31.0	31.2	31.3	30.9	30.3	29.5	28.7
Moy. mensuelle	17.26	17.05	16.10	15.48	15.42	16.91	20.39	23.09	25.50	27.63	28.39	28.81	28.93	28.63	28.15	26.66	25.88

de l'air sous abri -

Juin 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
25.7	23.4	21.8	19.6	18.6	18.9	17.8	23.40	13.4	5.0	30.9	12.0	11.5	1
25.7	22.9	20.7	20.0	19.1	17.5	17.4	22.21	13.8	4.0	29.7	12.5	15.9	2
23.7	21.8	21.2	21.0	18.5	19.3	16.7	21.28	12.0	5.0	29.7	13.0	17.7	3
27.5	23.1	22.9	21.5	20.0	18.1	19.1	22.50	13.9	4.0	29.3	14.0	15.4	4
23.9	21.9	21.0	22.7	20.1	18.8	17.8	21.93	14.5	1.0	29.8	11.6	15.3	5
22.9	21.2	21.0	19.7	20.8	20.1	18.2	21.67	15.4	5.0	28.0	14.0	12.6	6
24.6	22.7	22.6	22.1	21.5	21.3	21.8	22.38	14.1	5.0	27.9	13.0	13.8	7
24.1	22.1	22.9	20.6	19.3	19.7	20.3	22.86	17.4	4.0	28.1	12.0	10.7	8
21.1	19.0	18.1	17.1	16.1	14.6	14.1	20.59	14.1	24.0	26.0	11.0	11.9	9
22.1	20.6	20.0	19.1	19.0	16.6	15.7	20.31	12.7	5.0	26.6	13.0	13.9	10
25.6	23.0	21.7	20.9	19.3	19.1	16.9	21.80	11.8	3.7	30.6	13.0	18.8	11
28.6	19.6	19.1	18.6	17.5	16.5	14.5	21.08	14.0	4.0	28.5	12.4	14.5	12
23.2	22.0	21.8	21.3	21.1	21.0	18.5	20.79	11.2	4.0	27.9	13.0	18.7	13
22.7	21.8	20.0	20.6	18.1	16.2	15.7	21.59	14.7	5.0	27.5	11.2	12.8	14
25.9	22.7	21.0	18.2	17.7	18.2	16.8	20.85	11.9	5.0	30.1	13.6	18.2	15
25.5	24.1	22.2	21.9	17.8	16.6	16.0	21.89	13.8	5.0	30.0	13.0	16.2	16
21.2	19.8	19.1	18.5	17.8	18.2	17.2	20.93	14.8	4.7	27.0	13.0	12.2	17
22.3	20.0	19.2	18.8	17.0	15.8	14.9	20.10	13.0	4.0	26.0	13.0	13.0	18
21.3	19.9	20.1	19.7	16.4	16.1	16.5	19.82	13.9	4.0	25.3	13.0	11.4	19
24.8	23.7	22.4	20.2	20.7	19.6	18.5	18.95	13.9	4.8	18.3	13.0	4.6	20
24.5	22.9	22.6	20.5	19.8	18.9	19.2	21.58	14.2	4.0	29.8	12.8	15.6	21
25.8	25.4	24.7	24.2	23.6	22.3	21.4	23.41	15.4	4.4	28.7	11.0	13.3	22
25.7	24.5	24.1	22.8	21.4	20.3	19.4	24.30	16.8	5.0	31.1	11.0	14.3	23
25.8	24.5	22.6	21.5	21.4	20.0	18.3	24.00	15.4	4.0	30.6	12.6	15.2	24
28.5	27.0	24.0	23.0	22.0	21.3	20.2	24.97	16.0	5.0	33.4	12.5	17.4	25
30.2	16.5	25.3	23.9	22.1	20.9	20.4	25.26	16.8	4.7	33.9	13.7	17.1	26
29.4	27.5	26.1	23.8	24.7	21.9	21.5	26.30	16.0	5.0	35.2	13.0	19.2	27
27.7	28.6	28.0	25.6	24.3	24.0	23.9	26.85	16.7	4.8	33.8	13.0	17.1	28
28.3	27.6	25.6	25.5	22.8	22.6	21.4	25.93	17.6	5.6	33.3	12.0	15.7	29
29.4	26.1	25.7	19.6	18.5	22.6	22.6	24.95	15.8	5.4	31.3	13.0	15.5	30
25.19	22.86	22.25	21.08	19.90	19.23	18.42							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 22°,48 - Ecart des valeurs extrêmes : 24°.0 -

Juin 1927 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	11.0	10.9	10.9	14.0	24.0	24.0	26.0	35.0	42.0	44.5	42.0	43.0	47.0	46.0	42.8	39.0	27.0
2	10.0	10.0	9.0	8.9	8.5	22.0	26.0	32.0	33.8	43.0	43.0	45.0	46.0	43.5	41.5	38.0	27.0
3	9.5	9.0	8.5	6.4	5.6	15.0	26.0	25.0	39.0	42.0	43.0	43.0	46.0	45.0	40.8	35.5	25.0
4	11.3	10.5	8.6	8.0	8.5	17.0	30.0	27.0	38.0	45.0	42.5	45.0	43.5	44.0	46.0	40.5	32.0
5	12.0	11.2	10.6	10.7	9.6	15.0	31.0	28.0	39.0	43.0	45.5	42.5	41.0	40.0	35.0	28.5	25.0
6	12.5	12.0	11.4	11.0	10.3	10.9	16.0	21.0	43.0	41.0	41.5	40.0	40.0	37.6	31.0	22.8	20.0
7	12.2	14.0	11.5	9.7	8.6	9.0	21.0	31.0	32.0	33.8	40.0	39.0	40.0	43.0	40.5	40.5	34.0
8	16.3	13.5	13.9	13.6	13.0	14.0	24.0	31.0	31.5	35.5	39.0	41.0	40.0	39.0	37.5	34.0	28.5
9	15.0	14.5	13.6	13.9	13.0	12.0	21.0	29.0	36.0	38.0	39.0	40.0	38.5	40.6	39.0	34.5	30.0
10	9.3	10.6	11.0	9.0	8.3	8.7	17.0	27.0	29.0								
11	11.4	10.3	8.9	9.3	7.4	6.5	6.9	17.0	27.0	30.0	37.5	44.5	45.4	47.0	49.0	46.5	44.0
12	12.5	12.0	10.0	9.8	8.7	9.8	20.0	30.5	25.0	38.0	41.0	40.5	43.0	45.5	46.0	44.0	39.5
13	10.0	9.0	7.4	7.4	6.8	8.0	8.5	25.0	30.0	38.0	39.0	43.0	40.0	40.0	37.0	33.0	24.0
14	10.5	10.0	10.0	9.0	9.2	19.0	31.0	34.0	41.0	46.0	43.4	39.0	41.2	40.0	36.5	31.0	23.5
15	7.0	6.4	5.8	4.8	4.8	16.0	29.0	32.0	39.0	43.0	44.5	46.8	46.0	44.0	44.5	37.8	27.0
16	10.0	8.4	7.4	5.9	6.4	16.0	29.0	33.0	39.0	39.4							
17	10.5	13.5	10.0	10.0	9.4	14.0	28.0	25.0	37.0	40.0	39.0	39.0	43.0	37.0	37.5	34.0	24.0
18	10.5	9.4	8.4	8.0	9.0	14.0	28.0	24.5	37.0	38.0	41.6	38.5	41.0	37.5	38.3	36.5	28.0
19	11.6	10.4	9.0	8.3	10.0	15.0	28.5	24.0	36.0	38.6	31.0	38.0	41.2	38.0	35.5	32.5	28.0
20	11.9	9.4	8.3	9.0	7.9	9.2	25.5	24.5	38.0	45.0	44.5	46.0	46.0	42.0	40.0	33.6	25.3
21	12.5	12.5	10.0	9.9	11.0	22.5	32.0	37.0	44.0	41.5	47.0	44.0	43.0	44.0	39.0	31.5	29.0
22	15.0	12.6	13.0	11.0	12.0	23.5	31.0	37.5	43.2	40.0	39.0	37.0	38.0	38.0	35.5	31.5	25.0
23	13.6	16.0	14.0	11.8	12.0	24.0	34.0	39.0	45.0	49.0	46.0	44.4	43.6	43.0	39.5	34.5	27.0
24	13.5	16.4	15.0	11.0	12.3	23.0	32.0	35.0	45.0	46.0	42.0	43.0	43.4	41.0	37.0	35.5	27.5
25	12.9	12.0	11.5	11.3	11.0	20.0	30.5	28.0									
26	14.2	12.7	12.0	11.0	12.0	21.0	32.5	28.0	43.8	52.0	53.0	53.0	52.0	51.5	47.5	47.0	32.0
27	13.8	13.0	12.4	11.5	11.9	15.0	34.0	30.0	47.0	51.5	53.0	51.5	53.2	47.5	42.4	37.0	28.0
28	15.4	15.0	13.4	13.0	15.0	28.0	34.0	44.9	48.0	52.0	49.5	41.1	43.8	37.0	30.0	26.0	25.8
29	15.1	14.0	16.4	14.0	13.0	28.5	29.4	42.0	49.0	53.0	48.5	46.0	48.3	45.0	40.5	35.0	26.5
30	13.5	14.0	11.5	11.0	11.7	28.0	34.0	40.0	46.5	45.5	44.0	43.8	45.0	43.0	40.5	35.3	27.0
Moyenne	12.15	11.79	10.78	10.07	10.36	16.95	26.53	30.56	37.46	42.58	42.93	42.87	43.67	42.21	39.64	35.31	28.13

de l'air près du sol. — Juin 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
22.5	18.5	16.8	14.0	13.5	12.0	11.2	26.57	9.0	4.7	47.0	13.0	38.0	1
23.0	17.5	15.2	13.9	13.9	11.2	10.4	24.68	7.9	4.3	46.0	13.0	38.1	2
22.0	19.0	18.3	17.9	16.0	14.5	12.0	24.33	5.6	5.0	46.0	13.0	40.4	3
25.9	22.0	17.4	18.0	17.0	14.0	12.5	26.01	8.0	4.0	46.0	15.0	38.0	4
22.0	20.5	19.0	19.5	19.4	15.0	13.5	24.85	9.6	5.0	46.4	11.3	36.8	5
17.3	15.0	14.6	16.0	16.0	12.5	12.5	21.91	10.3	5.0	43.0	9.0	32.7	6
25.0	21.5	19.0	17.4	18.0	16.5	16.6	24.74	8.0	5.3	45.0	15.3	37.0	7
23.6	20.8	18.4	19.0	14.0	14.0	14.5	24.57	13.0	5.0	41.0	12.0	28.0	8
22.5	19.0	16.0	14.5	11.9	11.4	9.3	23.84	9.3	2.4.0	40.6	14.0	31.3	9
		18.0	16.9	16.3	13.8	11.4		8.3	5.0				10
34.0	25.5	21.5	19.5	17.8	15.9	15.2	24.91	6.1	4.8	49.0	15.0	42.9	11
28.0	21.0	17.6	16.0	15.4	14.2	13.0	25.04	6.6	5.3	47.0	14.3	38.4	12
20.2	18.8	18.2	17.6	17.4	15.0	12.6	21.91	6.0	5.8	43.0	12.0	37.0	13
20.5	18.2	17.0	16.0	12.4	9.4	9.4	24.05	8.6	3.8	46.0	10.0	37.4	14
22.7	19.8	16.0	14.0	12.0	12.0	11.3	24.42	4.4	4.3	47.0	14.8	42.6	15
	19.0	17.5	17.3	12.4	10.6	11.4		5.9	4.0				16
18.8	16.9	16.0	14.4	13.4	12.4	12.0	23.11	8.0	4.5	43.0	12.8	35.0	17
21.0	17.0	16.2	15.0	12.8	12.0	10.4	23.02	7.9	3.8	41.6	11.0	33.7	18
18.5	16.6	16.4	14.5	14.5	10.6	11.3	22.41	8.3	4.0	41.2	13.0	32.9	19
22.4	19.5	18.0	15.0	16.0	13.9	13.0	24.33	7.9	5.0	46.4	11.3	38.5	20
22.0	19.8	18.5	15.6	17.5	15.0	13.2	26.33	9.9	4.0	47.0	11.0	37.1	21
24.0	22.0	21.0	20.6	19.0	15.5	14.4	25.80	10.5	3.8	44.0	9.3	33.5	22
23.0	21.0	20.3	17.5	15.0	14.5	13.5	27.56	11.5	3.8	49.0	10.0	37.5	23
29.0	21.3	19.4	17.3	16.5	15.0	13.3	27.10	10.3	4.5	46.0	10.0	35.7	24
25.0	23.0	20.5	18.7	17.8	16.0	16.0		11.9	4.8				25
27.5	23.0	20.6	19.0	17.5	15.8	15.5	29.75	10.9	4.8	53.4	11.8	42.5	26
26.4	22.2	20.5	20.0	17.5	16.8	16.0	28.82	11.0	4.5	53.2	13.0	42.2	27
25.9	24.5	23.0	19.0	18.0	18.8	17.0	28.25	12.8	3.8	52.0	13.0	39.2	28
25.1	23.0	21.5	20.0	18.0	16.0	16.8	29.27	12.3	3.8	53.0	10.0	40.7	29
25.0	23.4	22.9	21.7	20.0	18.5	17.6	28.48	10.9	3.8	49.9	9.8	39.0	30
23.67	20.32	18.51	17.21	15.89	14.09	13.22							Moy. horaire

Moyenne mensuelle = 24°.86 — Ecart des valeurs extrêmes 49°.0 —

Juin 1927. — Humidité

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	37	32	30	42	45	41	47	39	33	28	29	33	35	35	28	34	35
2	41	41	41	45	45	50	45	39	32	29	25	22	31	31	27	27	32
3	41	38	35	37	40	46	50	42	29	24	21	25	24	33	36	34	36
4	45	48	50	50	50	52	47	42	24	19	25	28	21	16	21	21	17
5	36	30	33	32	35	46	39	38	33	24	23	29	37	39	42	47	50
6	55	52	53	51	53	58	54	50	50	42	39	35	34	35	28	34	41
7	43	43	48	49	52	55	58	48	34	35	42	29	31	38	33	42	40
8	42	43	45	45	44	42	39	36	35	33	33	33	36	39	40	40	36
9	23	24	25	24	26	25	33	24	17	22	27	38	43	44	48	49	48
10	40	42	50	50	61	65	63	46	42	42	43	39	38	39	37	40	38
11	53	52	59	54	58	65	55	50	43	42	26	29	26	29	32	42	47
12	64	73	74	75	76	72	66	51	46	36	33	26	28	31	33	34	45
13	46	50	49	51	51	50	57	50	47	43	41	38	45	46	48	49	50
14	52	49	51	48	49	56	49	41	37	29	34	38	35	38	35	37	33
15	38	39	42	41	42	45	41	37	31	25	23	16	16	24	32	32	29
16	59	58	60	66	65	58	54	49	35	25	19	20	27	27	25	27	30
17	46	42	47	46	48	57	48	43	36	33	41	39	41	42	43	47	49
18	57	55	56	58	58	54	49	49	41	39	42	47	48	47	46	44	43
19	56	58	57	60	60	61	52	50	47	49	49	48	45	45	44	47	49
20	50	56	55	53	55	62	56	49	45	41	41	44	45	46	45	50	54
21	61	64	70	66	72	67	66	54	36	37	35	33	43	44	47	50	49
22	64	55	68	65	63	74	65	55	43	42	41	44	43	45	46	43	45
23	42	42	43	45	52	48	42	38	36	27	31	35	33	34	34	35	38
24	39	40	42	45	50	41	37	37	33	31	34	35	35	38	41	41	43
25	50	52	53	54	58	53	42	41	33	28	25	21	24	37	35	36	38
26	54	59	64	67	66	66	64	54	41	30	23	18	17	21	24	33	34
27	49	51	51	53	59	58	52	41	36	25	20	20	16	33	28	32	35
28	50	52	56	57	59	61	56	50	41	35	31	32	30	34	45	50	53
29	41	41	41	45	51	53	51	43	33	27	25	32	33	31	36	36	38
30	34	33	33	36	40	49	42	33	28	26	26	26	31	31	31	29	31
Moy. Mensuel	47	47	49	50	53	54	51	44	37	32	32	32	33	36	36	39	40

relative

Juin 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Ecart	Date
41	44	43	41	42	41	37	37	25	0.2	47	7.0	22	1
26	26	31	37	40	39	42	35	21	11.8	50	6.0	29	2
41	45	45	45	42	42	46	37	21	11.0	50	7.0	29	3
24	21	23	24	28	26	26	31	16	14.9	55	5.8	39	4
49	57	44	35	50	44	49	39	22	10.9	57	19.0	35	5
42	48	44	41	43	39	39	44	27	13.9	58	6.0	31	6
42	41	37	38	39	40	39	42	29	12.0	58	5.9	29	7
38	44	33	27	25	25	24	37	25	23.0	48	18.7	23	8
50	58	49	45	56	58	51	38	17	9.0	58	19.0	41	9
41	43	41	42	41	45	49	45	36	12.7	65	6.0	29	10
50	57	61	63	64	60	64	49	26	13.0	66	5.8	40	11
50	50	47	41	42	40	47	49	26	12.0	76	5.0	50	12
52	51	50	45	38	42	49	47	33	22.9	58	6.5	25	13
41	41	38	33	34	34	39	41	29	10.0	56	6.0	27	14
37	48	49	55	58	59	60	38	14	13.5	63	22.3	49	15
34	33	39	42	43	41	42	41	18	11.1	66	5.3	48	16
53	58	58	58	56	50	54	47	32	9.9	61	20.8	29	17
45	47	51	53	53	53	57	50	38	10.3	60	2.3	22	18
50	57	47	46	42	56	52	51	42	22.0	63	5.5	21	19
51	49	53	51	58	59	60	51	39	10.5	62	6.0	23	20
53	58	58	53	58	59	62	54	33	12.0	72	5.0	39	21
46	41	38	35	35	39	38	49	34	21.1	74	6.0	40	22
40	40	38	33	38	40	38	38	24	10.3	54	5.2	30	23
48	49	53	49	51	53	53	42	29	9.6	55	23.8	26	24
39	39	61	60	61	54	52	44	21	12.0	64	20.4	43	25
30	34	50	54	60	64	57	45	17	13.0	68	6.5	51	26
40	41	41	53	55	55	53	42	16	13.0	62	5.4	46	27
49	29	34	41	43	41	39	45	28	19.3	63	5.8	35	28
40	36	34	29	36	33	33	37	25	11.0	54	5.3	29	29
33	28	25	38	30	32	33	32	24	11.5	49	6.0	25	30
43	44	44	44	45	45	46							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 43 – Ecart des valeurs extrêmes : 62 –

- Distribution de la température près du sol -

Juin 1927.

Températures			N.H.O.	%
45	à	50	36 ¼	0,05
40	à	45	70 ¾	0,10
35	à	40	79 ¼	0,11
30	à	35	46 ¼	0,06
25	à	30	56 ¾	0,08
20	à	25	59 ¼	0,08
15	à	20	102	0,14
10	à	15	145 ½	0,20
5	à	10	84 ½	0,12
Lacunes			40	0,06

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 680 seulement par suite de 40 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 680 -

- Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Précipitation en mm
1		3.1	0.021	4.0	0.028	5.4	16		4.3	0.030	12.0	0.083	7.7
2		2.4	0.017	4.6	0.032	9.0	17		1.0	0.007	3.1	0.021	2.5
3		2.9	0.020	3.6	0.025		18		2.2	0.015	4.3	0.030	6.7
4		2.9	0.020	16.2	0.113	9.3	19		2.3	0.016	5.1	0.035	5.6
5		0.7	0.005	0.8	0.006	7.1	20		1.1	0.008	3.7	0.026	2.0
6		3.2	0.022	3.5	0.024	7.7	21		3.6	0.025	7.3	0.051	6.1
7		3.2	0.022	5.2	0.036	8.4	22		3.1	0.021	6.4	0.044	7.8
8		2.4	0.017	1.2	0.008	7.5	23		1.4	0.010	1.2	0.008	6.6
9		0.3	0.002	2.3	0.016	7.1	24		1.4	0.010	2.4	0.017	6.7
10		3.9	0.027	4.2	0.029	4.9	25		2.7	0.019	2.0	0.014	2.4
11		2.0	0.014	5.7	0.040	6.0	26		4.2	0.029	9.3	0.064	7.5
12		5.7	0.040	12.6	0.087	2.6	27		3.5	0.024	6.4	0.044	7.6
13		1.5	0.010	4.5	0.031	6.7	28		3.1	0.021	5.6	0.039	5.6
14		1.7	0.012	4.2	0.029	7.5	29		5.2	0.036	2.9	0.020	9.2
15		0.8	0.006	2.8	0.019	5.7	30		0.6	0.004	1.2	0.008	4.4
							Cantaux :		76.4	0.530	148.3	1,027	183.3

Insolation

Actinomètre d'Arago - Juin 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.		
	N	A	Diffce	N	A	Diffce	N	A	Diffce
1	44.4	29.6	14.8	57.6	43.5	14.1	29.3	26.3	3.0
2	46.2	30.8	15.4	57.9	43.4	14.5	34.8	28.3	6.5
3	43.3	27.6	15.7	58.2	43.7	14.5	30.2	25.8	4.4
4	44.5	34.0	10.5	57.2	42.2	15.0	26.4	25.6	0.8
5	45.0	30.4	14.6	59.7	43.4	16.3	33.6	27.4	6.2
6	43.0	28.8	14.2	56.0	41.2	14.8	33.2	26.2	7.0
7	51.5	46.6	4.9	55.8	41.2	14.6	26.2	24.5	1.7
8	46.6	32.2	14.4	56.2	41.2	15.0	25.5	23.6	1.9
9	44.7	29.9	14.8	53.2	38.6	14.6	25.7	22.4	3.3
10	43.8	27.4	16.4	54.8	40.0	14.8	26.3	20.1	6.2
11	45.0	29.7	15.3	59.0	44.5	14.5	28.9	26.8	2.1
12	45.4	30.0	15.4				22.7	21.5	1.2
13	43.9	28.4	15.5	55.8	41.0	14.8	27.0	21.2	2.8
14	44.7	29.4	15.3	55.1	40.3	14.8	23.4	22.4	1.0
15	44.4	28.2	16.2	54.7	44.0	10.7	27.0	25.3	1.7
16	44.1	28.1	16.0	53.2	44.0	9.2	27.9	25.4	2.5
17	45.0	29.6	15.4	55.2	40.6	14.6	23.5	22.0	1.5
18	44.7	29.8	14.9	55.0	39.8	15.2	23.2	22.0	1.2
19	45.0	24.9	20.1	54.2	29.2	15.0	22.8	21.4	1.4
20	42.5	27.8	14.7	56.3	42.0	14.3	27.1	25.0	2.1
21	46.2	30.8	15.4	57.3	42.8	14.5	27.4	25.3	2.1
22	44.0	29.8	14.2	55.8	41.2	14.6	37.2	30.4	6.8
23	47.0	32.4	14.6	58.2	43.6	14.6	27.0	25.5	1.5
24	47.3	33.8	11.5	57.9	43.4	14.5			
25	47.0	32.0	15.0	60.4	46.2	14.2	29.6	28.2	1.4
26	45.8	31.2	14.6	61.6	47.4	14.2	38.1	32.8	5.3
27	48.0	33.0	15.0	62.0	48.1	13.9	29.5	26.2	3.3
28	46.4	32.2	14.2	61.0	47.1	13.9	29.6	27.8	1.8
29	41.5	29.4	12.1	64.0	44.1	19.9	29.4	28.0	1.4
30	47.6	32.4	15.2	58.6	44.2	14.4	31.6	28.6	3.0
Moyennes :			14.5			14.5			2.9

Le soleil a lui pendant le maximum de la durée possible.

Le pourcentage est donc de 100 % -

Vents

Juin 1927 – Vitesse du vent en kilomètres-heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	13.3	1	16	0	24
2	13.2	0	17	17.4	7
3	16.5	1	18	18.0	0
4	11.8	0	19	2.4	8
5	19.8	0	20		
6	12.6	7	21		
7	9.0	8	22	17.2	3
8	13.3	1	23	24.2	0
9	7.8	0	24	12.5	1
10	21.0	0	25	12.9	1
11	9.1	2	26	11.8	2
12	12.0	7	27	13.8	1
13	17.4	3	28	15.3	1
14	15.9	1	29	19.8	1
15	13.0	11	30	19.2	0

Moyennes horaires et calmes

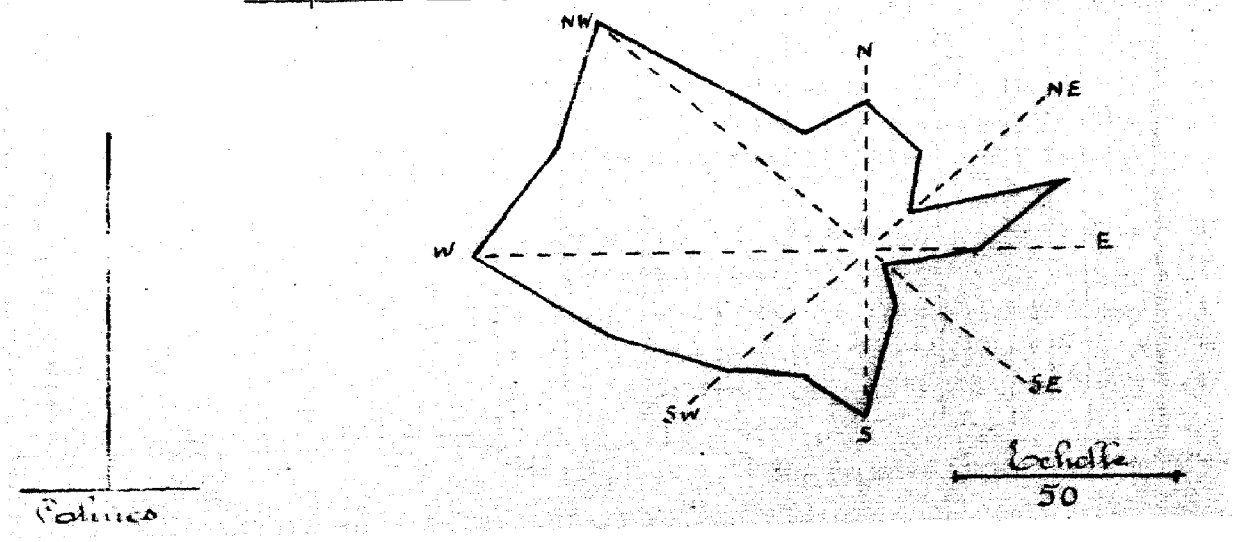
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	4.9	3	13	26.5	3
2	4.0	6	14	27.9	3
3	3.7	6	15	29.5	2
4	4.1	5	16	30.8	2
5	2.8	8	17	31.0	1
6	2.4	5	18	28.7	2
7	2.4	10	19	25.7	2
8	4.3	5	20	21.4	3
9	7.9	4	21	17.0	3
10	11.9	4	22	12.3	3
11	17.5	2	23	7.3	4
12	23.0	2	24	5.8	4

Fréquence des vents de chaque direction

N	39
NNE	28
NE	13
ENE	48
E	26
ESE	9
SE	6
SSE	15
S	43
SSW	37
SW	44
WSW	61
W	88
WNW	75
NW	86
NNW	33
Calmes	93

Deux sens du mot "Calme" = 1er sens (1er et 2e tableau) il a passé moins de 1000m de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente. 2e sens (3e tableau): dans le relevé des directions du vent aux heures rondes sa vitesse ne s'est pas élevée à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Juin 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1		0	Cu, F-Cu	1	Cu	2	
2		0	Cu	tr		0	
3		0		0		0	
4		0		0		0	
5		0	Cu	4.5	Cu	3	gouttes, T
6		0	Ci, Cu	4	Cu	tr	
7		0		0		0	
8		0		0		0	
9		0	Cu	tr	Cu	tr	
10		0	Cu	tr	Cu	tr	
11		0	Cu	tr	Cu	tr	
12		0		0	Cu	tr	
13		0	Cu, Fr-Cu	tr	Cu	tr	
14		0	Cu	tr		0	
15		0		0		0	
16		0		0		0	
17		0	Cu	tr	Cu	2	
18	Cu	1	Cu	2		0	
19	Fr-Cu, Cu	2.5	Cu	2		0	
20		0	Cu	tr	Cu	tr	
21		0	Cu	tr	Cu	tr	
22		0	Cu	1	Cu	tr	
23		0	Cu	tr		0	
24		0	Cu	tr		0	
25		0		0		0	
26		0	Cu	tr	Cu	tr	
27		0	Cu	tr	Cu	1	
28		0	Cu	tr	Cu	tr	
29		0	Cu	tr		1	
30		0	Cu	tr		0	
Moyenne		0.1		0.6		0.2	Moyenne 0.3

Juin 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Beau le matin, orageux le soir	
2	Belle journée	Le 23. On voit encore quatre tâches de neige sur le Barouk et deux sur le Kneyssch.
3	Belle journée, vent violent le soir	
4	Belle journée	
5	Journée orageuse	
6	Belle journée, un peu nuageux	
7	Belle journée	
8	Belle journée, vent violent dans la soirée	
9	Temps beau, encore un peu de vent	
10	Belle journée	
11	Beau, q.q. rares nuages	
12	Belle journée	
13	Belle journée	
14	Belle journée	
15	Belle journée	
16	Belle journée	
17	Journée orageuse dans la soirée	
18	Orageux le matin, clair le soir	
19	Journée orageuse	
20	Belle journée, encore nuageux	
21	Belle journée	
22	Belle journée, vent assez fort	
23	Belle journée	
24	Beau temps, q.q. cumulus	
25	Belle journée	
26	Belle journée	
27	Belle journée	
28	Belle journée	
29	Belle journée	
30	Belle journée	

Observatoire de Ksara

Mois de Juillet 1927

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne 678mm,93 en baisse de 1mm,61 sur la pression moyenne de Juin.

Maximum : 681mm,9 le 11 ; minimum : 675mm,4 le 27.

L'allure de la courbe barométrique est très régulière. Toutefois le baromètre enregistreur étant un modèle à poids a fonctionné comme sismoscope le 11 du mois. La plume a tracé un arc de 126mm, ce qui correspond à un déplacement vertical du poids de 1mm,6 environ.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle 24°,32 contre 22°,48 en Juin.

Maximum : 36°,5 le 11 ; minimum : 13°,8 le 3.

L'allure de la courbe thermométrique continue à être régulière tout en présentant quelquefois des oscillations assez fortes de minuit à 5 h.

Température de l'air près du sol. – Moyenne mensuelle 30°,95.

Maximum 55°,3 le 5 ; minimum 7°,6 le 31.

Les moyennes diurnes sont peu différentes les unes des autres et restent comprises entre 22° et 31°.

Allure constamment régulière de l'enregistreur.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle 42 contre 48 en Juin et 45 en Mai.

Maximum : 92 le 8 ; minimum : 13 le 10.

Les moyennes diurnes sont comprises entre 28 et 60. Les maximums diurnes ont dépassé 80. quatre fois seulement. Les minimums diurnes ont été inférieurs à 20 neuf fois.

Précipitations. – Aucune.

Pluies à Ksara en Juillet

1909	néant	1920	néant	Il pleut donc en Juillet l'année ou deux sur 7.
1910		1921		
1911		1922		
1912	18mm,7	1923		
1913	néant	1924		
1914		1925	0mm,3	
		1926	3,2	
		1927	néant	

En outre en 1911 et 1913 il y a eu 1 jour où il est tombé des gouttes de pluie non mesurable.

Evaporation. – Le total de l'eau évaporée en Juillet est de 196mm,2 pour 30 jours, l'observation du 4 n'ayant pu être faite avec précision, sa valeur est certainement supérieure à 5mm, nombre qui correspond à l'intervalle de 6h à 18h, et atteint probablement 7mm.

Minimum : 1mm,5 le 11 ; maximum : 9mm,9 le 1er.

Condensation occulte. – A l'exception des 9 les roscomètres ont fonctionné tous les jours. – Le roscomètre n° 1 (vertical à 1m,50 au dessus du sol) a recueilli 79gr,1 d'eau et le roscomètre n° 2 (horizontal près du sol) 136gr,5, ce qui correspond respectivement à des couches de 0mm,5 et 0mm,9.

Insolation. - Pendant le mois de Juillet sauf le 30, le soleil a lui le maximum de la durée possible, et le 30 il a encore lui pendant $10^h,7$ représentant 78 %.

Vents. - On a enregistré 14618 kilomètres de vents passés dans le moulinet de la girouette. Vingt quatre jours sur 31 le nombre de kilomètres de vent a dépassé 400 en un jour.

Les vitesses moyennes du vent ont été fréquemment de 12^m à 13^m par secondes. Le 12 de 9^h à 16^h cette vitesse a atteint 15^m/s, de même par instants le 19 et le 25. - Le jour le plus agité a été le 23 où vers 13^h la vitesse moyenne du vent a atteint $16^m,6$/s et où du matin jusqu'à 16^h cette vitesse atteignait ou surpassait 15^m/s.

Nébulosité. - Mois très beau. Onze jours seulement on a pu noter autre chose que des traces de nuage aux heures d'observation.

Juillet 1927

Ascension

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	79.8	79.7	79.7	79.7	79.7	79.8	79.6	79.4	79.4	79.6	79.7	79.4	79.4	79.3	79.3	79.3	79.0
2	79.3	79.3	79.3	79.3	79.2	79.4	79.5	79.4	78.9	78.9	78.6	78.5	78.4	78.0	77.8	77.5	77.8
3	79.4	79.3	79.3	79.3	79.5	79.6	79.9	79.9	79.8	79.6	79.2	78.7	78.4	78.3	78.2	78.1	78.0
4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.5	79.6	79.5	79.4	79.4	80.0	79.6	79.3	79.0	79.0	78.8	78.7
5	79.2	79.0	79.0	79.0	79.1	79.2	79.4	79.6	79.4	79.2	79.0	78.8	78.6	78.1	78.0	77.8	77.7
6	78.8	78.8	78.8	78.8	78.9	78.9	79.2	79.3	79.4	79.3	79.2	79.2	79.2	79.2	79.1	79.1	79.2
7	80.0	79.9	79.7	79.7	79.5	79.5	79.8	80.0	79.9	79.9	79.8	79.8	79.5	79.5	79.5	79.5	79.4
8	80.1	80.1	80.1	80.1	80.1	80.1	80.4	80.4	80.1	80.0	79.7	79.5	79.2	79.1	79.0	78.9	78.8
9	79.2	79.2	79.2	79.3	79.5	79.6	79.9	80.0	79.7	79.5	79.2	79.1	78.9	78.9	78.4	78.4	78.4
10	80.5	80.5	80.4	80.5	80.8	81.0	81.2	81.1	81.1	81.0	80.6	80.4	80.0	79.9	79.6	79.5	79.3
11	81.4	81.4	81.4	81.4	81.4	81.5	81.9	81.9	81.7	81.5	81.3	81.0	80.5	80.0	79.5	79.1	79.0
12	79.0	78.7	78.4	78.2	78.0	77.9	77.9	77.5	77.2	77.1	77.1	77.0	76.9	76.5	76.7	76.9	76.5
13	77.3	77.3	77.3	77.3	77.6	78.0	78.3	78.8	78.8	78.7	78.5	78.3	78.4	78.3	78.1	78.1	78.2
14	80.0	80.1	80.3	80.5	80.8	81.0	81.3	81.3	81.2	81.1	81.1	81.0	80.9	80.9	80.5	80.4	80.4
15	81.1	81.0	80.9	80.9	80.9	81.0	81.1	81.0	81.0	80.9	80.2	80.1	80.0	80.0	79.9	79.6	79.5
16	80.0	79.7	79.7	79.8	80.0	80.0	80.3	80.3	80.3	80.3	80.0	79.9	79.5	79.2	79.0	79.0	79.0
17	79.8	79.8	79.9	80.0	80.1	80.4	80.9	80.9	80.6	80.6	80.5	80.4	80.1	80.1	80.0	79.9	79.9
18	81.0	80.9	80.6	80.6	81.0	81.1	81.2	81.2	81.1	81.0	81.2	81.1	80.9	80.7	80.6	80.7	80.6
19	80.8	80.7	80.7	80.7	80.6	80.6	80.2	79.8	79.6	79.2	79.1	78.3	78.2	78.2	78.1	78.0	77.7
20	78.1	77.9	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.6	77.4	77.3	77.3	77.3	77.3	77.2	77.2	77.2
21	78.3	78.2	78.2	78.4	78.6	79.1	79.0	78.9	78.9	78.8	78.6	78.3	78.1	77.7	77.7	78.0	78.1
22	78.5	78.2	78.2	78.2	78.2	78.4	78.4	78.2	77.8	77.6	77.3	77.1	77.0	77.2	77.0	77.1	77.0
23	77.1	77.0	76.8	77.1	77.0	77.6	77.7	77.5	77.2	76.9	76.9	76.7	76.3	76.2	76.2	76.2	76.2
24	77.6	77.6	77.6	77.6	77.7	78.1	78.2	78.2	78.1	77.8	77.5	77.2	77.0	76.8	76.7	76.6	76.7
25	77.8	77.7	77.6	77.6	77.6	78.0	78.2	78.2	78.1	77.8	77.9	77.6	77.3	77.1	76.8	76.6	76.6
26	77.6	77.4	77.3	77.2	77.4	77.7	78.1	78.1	78.0	77.6	77.3	77.2	77.2	77.0	76.6	76.6	76.3
27	77.1	77.0	76.8	76.7	76.7	76.7	76.7	76.8	76.7	76.2	76.1	76.1	76.1	75.9	75.6	75.6	75.4
28	76.1	75.9	75.9	75.8	75.9	76.1	76.4	76.6	76.4	76.5	76.6	76.6	76.6	76.6	76.7	76.8	76.9
29	77.6	77.5	77.6	77.8	78.0	78.2	78.4	78.6	79.0	79.0	79.0	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1
30	79.6	79.3	79.3	79.5	79.6	80.0	80.2	80.3	80.3	80.2	80.2	80.1	80.1	80.0	79.4	79.2	79.6
31	79.0	79.7	79.6	79.5	79.6	79.9	80.0	80.2	80.3	80.2	80.1	80.1	79.9	79.6	79.6	79.5	79.4
Moyenne	79.08	78.97	78.93	78.95	79.01	79.21	79.37	79.37	79.26	79.12	78.99	78.88	78.65	78.51	78.35	78.29	78.25

atmosphérique - 600mm + Juillet 1921

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
79.3	79.3	79.3	79.4	79.4	79.3	79.3	79.46	79.0	17.0	79.8	6.0	0.8	1
78.2	78.4	78.9	79.3	79.4	79.4	79.4	78.84	77.5	16.2	79.5	7.0	2.0	2
78.4	78.7	79.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.13	78.0	17.2	79.9	7.4	1.9	3
78.9	79.0	79.3	79.6	79.6	79.5	79.4	79.34	78.2	17.1	79.6	7.3	1.4	4
77.8	78.0	78.7	78.9	78.9	78.9	78.9	78.76	77.7	17.0	79.6	8.0	1.9	5
79.3	79.9	80.0	80.3	80.4	80.4	80.1	79.37	78.8	1.8	80.4	22.0	1.6	6
79.6	80.0	80.3	80.6	80.6	80.6	80.4	79.88	79.4	17.0	80.6	21.0	1.2	7
79.0	79.0	79.0	79.3	79.3	79.4	79.2	79.58	78.8	17.0	80.4	7.3	1.6	8
78.6	79.0	79.3	80.0	80.1	80.4	80.5	79.35	78.4	16.5	80.5	24.0	2.1	9
79.6	80.2	80.9	81.1	81.4	81.5	81.5	80.56	79.3	17.0	81.5	24.0	2.2	10
79.0	79.3	79.8	80.0	80.0	79.9	79.0	80.54	79.0	17.2	81.9	7.5	2.9	11
76.9	76.9	76.9	77.1	77.1	77.3	77.3	77.38	76.5	17.0	79.4	0.1	2.9	12
78.5	78.9	79.1	79.9	79.9	80.0	80.0	78.48	77.3	2.8	80.0	23.3	2.7	13
80.3	80.9	81.0	81.5	81.5	81.4	81.2	80.86	80.0	1.0	81.5	21.0	1.5	14
79.5	79.7	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.35	79.5	17.1	81.1	7.0	1.6	15
79.1	79.2	79.6	80.1	80.2	80.2	80.0	79.77	79.0	15.5	80.3	8.5	1.3	16
80.0	80.1	80.5	80.9	81.0	81.0	81.0	80.36	79.8	1.2	81.0	22.5	1.2	17
80.7	80.8	81.0	81.1	81.1	81.0	80.9	80.92	80.6	3.0	81.2	7.2	0.6	18
77.7	77.7	77.9	78.3	78.4	78.4	78.3	79.05	77.7	17.7	80.8	1.0	3.1	19
77.3	77.7	78.1	78.3	78.3	78.4	78.4	77.69	77.2	16.0	78.4	23.0	1.2	20
78.2	78.5	78.7	78.8	78.8	78.8	78.6	78.47	77.7	14.1	79.1	6.0	1.4	21
76.8	76.8	77.1	77.3	77.4	77.3	77.2	77.55	76.8	19.8	78.6	0.1	1.8	22
76.2	76.5	77.2	77.4	77.5	77.7	77.7	76.95	76.2	14.0	77.7	7.3	1.5	23
76.7	77.1	77.3	77.8	77.9	78.0	78.0	77.49	76.6	16.0	78.2	7.0	1.6	24
76.7	76.8	77.4	77.8	77.9	77.9	77.8	77.52	76.6	17.0	78.2	7.0	1.6	25
76.5	76.9	77.1	77.5	77.5	77.4	77.3	77.28	76.3	17.1	78.1	7.3	1.8	26
75.6	76.1	76.2	76.3	76.3	76.3	76.1	76.30	75.4	17.0	77.3	0.2	1.9	27
77.2	77.3	77.7	78.0	78.0	77.9	77.8	76.76	75.8	4.3	78.0	21.4	2.2	28
79.1	79.1	79.6	79.9	79.9	79.6	79.5	78.85	77.5	2.3	79.9	21.3	2.4	29
79.6	79.8	80.3	80.5	80.5	80.2	80.1	79.91	79.2	16.0	80.5	21.6	1.3	30
80.0	80.2	80.5	80.7	80.7	80.6	80.4	80.01	79.4	17.0	80.7	21.8	1.3	31
78.39	78.04	78.97	79.26	79.30	79.30	79.19							Moy. horaire

Moyennes mensuelle : 78.93 Ecart des valeurs extrêmes : 6.5

Juillet 1927 — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	22.1	19.6	17.8	18.0	17.4	19.8	23.1	25.9	28.8	28.7	28.9	29.0	28.8	28.5	28.1	26.9	26.3
2	22.3	21.5	18.2	18.5	17.5	18.0	22.3	23.8	28.1	29.3	29.6	30.0	30.7	29.3	28.9	28.2	27.7
3	17.2	17.3	16.2	14.7	14.5	17.5	20.9	23.8	26.1	28.7	30.8	31.0	32.0	31.9	31.5	30.9	30.8
4	20.1	20.1	18.7	15.4	15.4	17.4	22.1	24.9	28.7	31.7	34.0	34.0	34.1	34.0	33.5	32.6	31.4
5	22.7	20.8	20.6	19.0	20.0	18.4	21.5	25.1	29.4	33.0	35.1	35.3	35.9	35.2	34.3	33.2	32.2
6	24.4	23.2	23.7	21.3	20.8	20.4	26.4	29.1	31.1	33.1	33.7	34.0	33.5	33.1	32.5	31.5	30.5
7	20.2	19.1	18.9	18.5	18.4	18.2	23.6	25.7	27.6	28.2	28.4	28.7	28.4	28.3	27.9	27.0	26.3
8	17.0	16.9	16.1	16.8	15.8	17.4	19.9	22.2	24.1	27.1	28.0	28.0	28.1	27.4	27.1	26.4	25.5
9	18.6	17.3	16.4	15.4	16.2	18.4	22.0	24.4	26.2	27.2	27.9	28.2	27.7	27.5	27.5	26.4	25.8
10	18.1	16.3	16.0	16.3	15.6	19.2	22.1	24.9	27.4	30.2	31.5	32.8	33.1	33.3	31.3	31.2	29.5
11	20.2	19.7	20.2	19.1	18.7	19.4	23.1	26.2	28.6	32.2	34.3	35.9	36.4	35.9	35.6	34.8	33.8
12	24.5	23.8	22.8	22.2	23.6	24.2	26.6	28.3	28.8	29.7	29.6	30.0	30.3	29.0	28.7	27.6	27.0
13	19.2	18.6	18.6	17.8	17.6	17.8	20.7	23.1	24.6	25.4	26.6	26.8	26.8	27.1	26.7	25.4	23.5
14	19.0	17.8	18.0	17.8	17.6	19.2	21.6	24.8	26.7	28.9	29.8	30.1	30.5	29.6	29.1	28.2	26.0
15	18.6	18.4	18.1	16.3	16.9	18.8	22.6	24.4	26.6	29.5	30.6	31.1	30.6	30.3	29.9	28.9	28.6
16	16.8	16.7	15.1	14.5	14.8	14.8	19.4	22.2	25.4	27.5	29.2	31.4	31.6	31.8	31.7	31.1	30.2
17	19.5	16.6	16.4	15.7	17.2	17.6	21.5	25.1	26.6	28.7	29.0	30.1	29.5	29.1	28.7	28.1	26.9
18	19.8	19.8	20.9	19.8	22.0	21.6	25.0	17.6	29.1	29.9	31.5	31.0	31.5	31.2	31.3	30.9	29.9
19	25.8	23.5	21.1	20.4	21.3	21.6	25.3	28.1	30.9	31.8	32.4	33.4	32.0	32.2	32.5	31.5	30.7
20	21.9	21.5	19.8	19.9	19.6	20.1	23.8	26.7	28.7	31.7	32.7	32.4	31.9	31.9	31.4	30.7	29.7
21	18.9	18.5	18.3	16.4	16.4	17.5	20.4	24.8	27.0	28.0	29.8	29.6	30.5	30.5	29.8	28.9	27.8
22	17.7	16.5	16.7	16.7	16.7	17.3	19.1	20.9	24.3	26.3	28.2	29.0	28.1	27.9	27.6	26.6	25.6
23	16.5	15.6	16.7	16.6	15.7	17.1	20.2	22.7	25.9	28.2	28.7	28.2	28.2	28.1	27.9	27.5	26.9
24	21.5	19.9	18.9	18.6	16.0	17.9	22.2	24.6	27.0	28.5	29.1	29.7	30.6	29.7	29.8	28.8	28.7
25	18.4	18.0	17.4	16.9	17.0	17.4	21.8	24.3	29.0	30.9	32.4	32.6	31.9	31.5	30.0	30.1	30.0
26	19.3	18.6	18.0	16.9	16.1	18.2	21.5	24.0	28.3	31.7	32.4	32.1	31.6	31.5	30.5	29.9	29.3
27	19.7	18.0	17.8	17.3	17.3	18.0	21.5	24.3	28.4	30.8	31.3	31.2	31.2	30.8	30.1	29.4	28.5
28	19.2	18.8	18.3	17.8	17.4	18.3	21.8	23.9	26.3	27.3	27.9	28.1	27.9	27.0	27.3	26.5	16.1
29	18.5	18.1	17.1	16.3	16.9	17.9	21.4	24.3	25.6	26.6	27.0	27.5	27.8	27.1	26.8	25.8	25.1
30	17.2	16.1	15.7	15.2	14.5	15.8	20.7	23.2	25.7	27.2	27.8	28.1	27.9	27.4	27.4	27.3	26.4
31	16.6	17.1	16.0	14.4	14.1	17.0	19.6	21.2	23.2	26.0	26.6	27.1	27.1	26.6	26.2	25.4	24.4
Erroy horaire	19.72	18.83	18.21	17.44	17.39	18.46	22.06	24.34	27.23	29.17	30.16	30.53	30.52	30.15	29.73	28.96	27.78

de l'air sous abri. Juillet 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Écart.	Dates
25.1	23.7	22.8	23.6	23.0	23.5	22.2	24.23	16.5	4.5	29.0	12.0	12.5	1
16.7	24.9	23.1	22.2	21.1	19.3	19.7	23.79	17.5	5.0	30.7	13.0	13.2	2
29.1	25.9	24.7	22.9	22.1	22.0	21.8	24.35	13.8	4.5	32.0	13.0	18.2	3
30.4	28.7	25.8	24.0	24.1	22.0	23.6	26.11	15.0	4.4	34.3	11.7	19.3	4
30.8	29.7	28.0	27.9	22.0	24.6	23.1	27.32	18.1	6.4	35.9	13.0	17.8	5
28.8	26.3	25.1	24.1	22.6	22.2	21.4	27.20	19.2	5.6	34.2	11.5	15.0	6
24.6	23.1	22.0	20.6	20.2	19.9	17.9	23.40	18.1	5.4	29.0	11.8	10.9	7
24.2	22.8	22.1	21.9	22.2	19.9	19.0	22.33	15.7	4.8	28.1	13.0	12.4	8
24.7	23.5	23.7	22.5	21.4	19.6	19.5	22.84	16.2	4.0	28.2	12.0	12.0	9
28.5	26.1	27.8	27.6	24.7	22.8	21.7	25.34	15.1	4.8	33.3	14.0	18.2	10
31.4	30.2	28.6	26.6	26.5	24.9	24.6	27.79	18.7	5.0	36.5	13.0	17.8	11
25.5	23.3	22.2	21.9	21.3	20.7	20.0	25.48	22.0	4.4	30.9	12.4	8.9	12
23.4	23.1	22.7	21.5	20.3	20.1	19.7	22.38	17.0	5.5	27.4	13.6	10.4	13
25.2	23.8	24.4	21.9	21.7	19.6	18.9	23.76	17.0	5.7	30.5	13.0	13.5	14
27.6	24.5	22.9	21.8	21.3	19.8	19.1	24.05	15.9	4.4	31.1	12.0	15.2	15
27.0	26.1	23.2	21.8	21.1	20.5	19.4	23.47	14.5	4.0	31.8	10.0	17.3	16
26.2	24.6	24.8	24.7	22.7	20.6	21.3	23.80	15.6	4.3	30.1	12.0	14.5	17
28.1	26.9	27.6	27.1	26.7	26.7	25.7	26.32	19.4	1.8	32.3	11.7	12.9	18
29.1	28.9	28.2	27.9	27.0	26.2	25.3	27.80	20.0	5.4	33.4	12.0	13.4	19
28.4	26.1	24.7	23.6	21.6	21.5	20.3	25.86	18.7	5.3	32.7	11.0	14.0	20
25.1	23.1	22.3	21.5	19.0	19.0	18.6	23.40	14.6	4.3	30.5	14.0	15.9	21
24.4	22.9	21.6	20.6	20.1	19.4	18.0	22.18	16.5	2.0	29.0	12.0	2.5	22
26.1	25.6	25.2	24.7	23.9	21.6	22.7	23.35	15.7	5.0	28.7	11.0	13.0	23
27.2	25.9	24.9	24.0	22.1	21.6	20.3	24.48	16.0	5.0	30.6	13.0	14.6	24
28.3	27.0	27.1	25.6	24.1	23.0	22.1	25.28	16.7	5.5	32.6	12.0	15.7	25
27.9	26.5	25.0	25.0	22.7	21.3	19.2	24.90	16.9	5.0	33.4	11.0	16.5	26
26.1	24.3	23.4	22.8	22.3	22.3	21.0	24.49	16.7	4.5	31.3	11.0	14.6	27
24.9	23.0	22.1	21.8	20.1	20.3	19.6	22.57	17.3	4.8	28.1	12.8	10.8	28
24.0	22.3	21.3	20.6	19.1	19.9	19.3	22.26	16.3	4.0	27.8	13.0	11.5	29
23.7	22.5	22.0	20.5	19.8	17.5	17.7	21.97	14.5	5.0	28.1	12.0	13.6	30
22.3	21.5	20.2	19.6	19.2	19.0	16.8	21.13	14.1	5.0	27.1	13.0	13.0	31
26.28	25.06	24.18	23.35	22.13	21.37	20.63							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 24°.32. Écart des valeurs extrêmes : 22°.7

Juillet 1927 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	15.5	15.2	11.9	12.0	13.0	27.0	32.4	40.0	44.5	42.4	43.5	44.5	45.4	45.4	41.3	35.0	26.0
2	18.6	16.3	13.4	14.0	13.0	26.0	33.0	38.0	45.5	42.5	42.0	44.0	43.8	40.0	37.5	33.0	26.0
3	11.8	11.0	13.2	8.8	9.0	24.0	31.0	37.0	43.5	49.0	45.0	44.0	51.0	49.0	43.0	38.0	30.0
4	14.8	14.0	15.0	10.0	10.3	24.0	32.6	39.0	46.5	52.5	55.0	52.0	49.0	47.0	44.5	40.0	30.7
5	15.6	14.3	13.8	12.5	14.4	20.0	29.5	35.0	46.0	50.5	54.0	51.0	52.7	47.8	44.0	38.5	31.0
6	17.8	17.0	18.3	15.5	15.0	21.5	36.0	36.0	47.0	51.3	44.0	48.0	47.0	48.0	43.0	39.0	29.5
7	13.3	12.0	11.9	11.5	12.3	20.0	32.0	30.0	40.0	42.5	40.8	43.0	43.2	42.0	40.8	38.0	26.5
8	12.8	12.0	11.4	11.8	12.0	22.0	28.0	29.0	39.5	42.5	41.0	39.0	43.0	38.5	33.0	34.0	25.0
9	12.5	11.1	10.8	9.9	10.5	18.0	31.2	30.5	40.5	45.1	39.5	39.6	39.0	38.5	39.0	34.0	26.0
10	12.7	10.3	10.4	9.8	10.0	15.0	31.8	32.0	40.5	44.5	46.0	46.5	47.5	51.5	49.0	40.8	32.0
11	17.0	13.7	14.8	13.0	12.8	14.8	26.0	32.0	44.0	50.0	51.3	54.0	47.5	45.5	45.0	41.0	33.4
12	18.0	17.0	16.0	16.4									41.0	39.0	35.5	29.8	23.5
13	14.0	12.9	13.5	15.0	12.5	23.0	30.4	40.4	44.0	42.3	42.0	42.0	44.2	43.5	38.8	32.5	26.3
14	13.6	13.0	11.7	10.6	12.6	25.5	30.0	36.5	42.5	46.5	47.2	46.0	47.8	45.5	43.5	39.5	29.0
15	10.6	10.8	9.0	8.0	9.0	22.0	26.0	34.0	42.4	44.0	47.0	48.5	51.0	50.0	48.0	41.5	31.0
16	13.5	12.0	12.0	10.2	11.5	21.0	28.0	35.0	42.3	48.0	46.0	44.4	42.5	41.0	39.5	36.0	27.0
17	16.5	15.5	17.3	16.0	18.8	24.5	31.0	40.0	42.0	41.5							
18											43.5	42.5	44.0	42.0	41.0	38.0	29.0
19	20.0	16.5	14.8	14.4	15.5	24.0	35.0	39.0	41.4	41.6	42.0	43.0	45.2	40.5	40.8	36.0	29.0
20	16.4	15.5	14.6	12.8	13.3	23.0	32.0	36.0	44.5	46.8	46.0	45.5	47.0	49.0	43.0	40.0	29.0
21	12.8	12.3	11.5	10.0	11.5	24.5	28.0	34.0	37.5	42.0	43.0	41.0	46.0	43.0	44.0	38.6	27.0
22	12.0	11.4	11.8	12.2	12.4	22.0	23.0	32.0	37.0	39.0	41.0	42.0	41.0	40.0	44.0	35.5	26.0
23	11.0	12.0	12.0	11.5	12.8	22.0	25.0	33.0	39.0	44.0	40.0	41.1	39.0	38.0	36.5	34.0	27.0
24	17.0	13.6	14.0	14.0	11.7	15.0	29.0	36.0	42.0	45.0	42.0	44.0	45.0	41.0	37.5	30.2	25.5
25	13.0	12.3	11.9	10.9	11.0	12.2	26.0	33.0	40.5	45.0	45.8	42.0	44.0	41.0	39.5	35.0	28.0
26	14.0	12.0	11.6	10.2	11.4	26.0	26.0	24.0	43.0	47.0	46.0	45.3	44.5	45.0	40.5	35.0	27.4
27	13.1	12.0	13.0	10.4	11.8	23.0	23.0	36.0	44.0	43.5	42.5	42.6	45.0	42.5	39.5	36.0	27.0
28	13.2	12.3	12.9	12.5	12.0	22.0	28.0	27.0	40.0	41.0	40.8	43.0	43.0	31.0	39.5	37.0	25.8
29	12.6	12.5	11.6	11.2	11.3	20.0	24.0	30.5	36.5	42.3	39.0	42.0	44.0	41.8	40.0	35.5	25.0
30	12.0	10.0	10.4	9.3	9.4	16.5	21.0	35.0	38.0	42.0	42.0	41.3	40.0	44.0	40.0	36.5	27.0
31	11.3	12.4	11.0	8.0	8.9	16.0	24.0	31.0	37.0	40.0	39.0	42.0	40.0	37.5	35.0	25.0	20.5
Moyennes	14.23	13.10	12.85	11.75	12.06	21.19	28.72	34.16	41.76	44.63	44.03	44.21	44.78	42.95	41.37	36.10	27.54

de l'air près du sol - Juillet 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
23.5	20.0	19.5	19.9	19.5	19.9	17.5	28.11	11.9	3.0	45.4	14.0	33.5	1
23.5	21.8	17.0	16.0	15.0	15.5	15.3	27.11	12.5	4.8	49.0	9.3	36.5	2
25.5	21.4	20.5	17.8	18.0	17.8	17.0	28.18	8.3	4.3	51.0	13.0	42.7	3
27.4	25.0	20.8	18.6	19.5	17.0	16.5	30.05	9.8	4.3	55.0	11.0	45.2	4
27.8	26.5	22.8	23.4	21.4	20.5	17.5	30.44	12.4	4.3	55.3	11.3	42.9	5
26.0	21.4	21.0	19.0	16.4	15.4	15.3	29.51	15.0	5.0	51.3	10.0	36.3	6
27.4	20.0	18.6	16.6	15.8	14.5	12.4	26.04	11.0	4.5	43.2	13.0	32.2	7
21.0	19.7	18.3	18.2	18.0	14.8	14.0	25.15	11.0	2.8	44.0	9.5	33.0	8
22.4	20.5	19.8	19.1	17.5	14.5	14.0	25.15	9.9	4.0	45.1	10.0	35.2	9
26.0	23.0	22.5	24.0	20.9	17.4	15.7	28.33	9.7	3.8	51.5	14.0	41.8	10
29.0	27.0	24.0	22.0	21.4	19.0	18.4	29.86	12.8	5.0	54.0	12.0	41.2	11
21.5	20.7	20.4	17.0	15.8	16.0	14.8		14.8	24.0				12
23.8	20.0	19.8	17.5	16.0	14.4	14.0	26.78	12.5	5.0	47.0	9.5	34.5	13
24.5	21.0	18.5	15.6	15.8	16.0	12.0	27.68	10.6	4.0	48.6	9.8	38.0	14
25.5	22.0	18.8	18.0	16.0	14.8	14.8	27.61	8.0	4.0	51.0	13.0	43.0	15
24.8	22.8	22.5	21.0	18.6	16.0	16.7	27.18	10.0	4.3	48.0	10.0	38.0	16
													17
26.0	23.4	23.8	23.5	22.6	22.4	21.0				44.0	13.0		18
25.8	25.3	24.4	23.4	22.3	21.5	20.3	29.24	14.4	4.0	45.2	13.0	30.8	19
24.8	22.0	20.3	17.0	15.3	15.3	13.8	28.45	12.8	4.0	49.0	14.0	36.2	20
23.0	20.0	18.8	16.0	14.0	13.0	12.4	26.00	9.9	3.8	46.6	12.8	36.7	21
22.4	20.0	18.0	17.0	15.6	15.0	13.4	25.15	11.0	1.5	44.0	15.0	33.0	22
24.4	23.0	22.5	21.8	21.0	16.0	18.7	26.04	10.4	1.8	44.0	10.0	33.6	23
23.7	22.0	20.5	17.0	16.5	15.2	15.5	26.37	11.7	5.0	46.0	9.5	34.3	24
25.0	23.8	22.0	19.8	18.0	17.5	16.0	26.17	10.8	4.5	46.0	12.5	35.2	25
25.0	22.0	20.3	19.3	17.5	15.5	14.5	26.79	10.2	4.0	47.0	10.0	36.8	26
23.0	20.8	19.8	17.0	16.8	16.0	15.0	26.39	10.4	4.0	48.0	9.3	37.6	27
22.0	19.0	17.4	16.8	15.4	15.6	13.2	25.02	11.9	4.3	45.0	13.5	33.1	28
21.0	19.0	17.3	15.0	14.5	14.6	12.5	24.74	11.2	4.0	44.0	13.0	32.8	29
23.0	19.5	18.8	16.4	15.0	12.5	11.9	24.63	9.3	4.0	44.0	14.0	34.7	30
18.0	16.0	14.8	14.5	14.0	13.8	12.0	22.57	7.6	4.8	42.1	10.3	34.5	31
24.22	21.62	20.12	18.61	17.47	16.25	15.20							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 26°.95 - Ecart des valeurs extrêmes : 47°.7 -

Juillet 1927 — Humidité

Jours	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	37	39	45	46	49	48	46	39	32	36	36	36	36	36	37	40	38
2	38	40	45	43	47	53	45	42	33	30	34	37	41	42	45	46	43
3	32	32	29	36	40	44	44	36	31	27	21	19	20	27	34	36	33
4	41	41	40	46	47	48	45	38	28	23	19	19	24	23	27	27	27
5	35	36	36	39	36	46	46	42	35	27	19	19	22	27	19	27	27
6	32	34	32	35	36	45	44	35	31	27	27	27	26	26	28	26	26
7	38	39	40	40	43	53	42	37	33	29	33	36	45	45	46	45	41
8	87	89	85	89	90	80	76	62	45	33	38	41	40	42	44	48	50
9	48	51	52	54	51	52	45	41	36	33	37	36	38	41	41	42	47
10	47	50	48	45	50	51	46	41	36	29	23	14	18	19	18	32	39
11	32	36	35	36	38	45	50	41	34	27	22	21	20	19	18	19	22
12	29	27	22	20	18	21	18	17	21	19	26	20	18	26	22	26	32
13	54	55	53	56	57	57	54	53	51	45	44	47	53	51	54	56	58
14	57	57	58	56	62	60	54	45	41	36	36	36	36	40	41	42	41
15	53	53	55	58	60	55	53	45	36	32	27	33	29	32	29	30	30
16	54	55	57	60	57	56	50	46	35	29	22	18	22	26	32	39	45
17	52	54	57	59	54	62	54	48	42	36	45	46	48	45	45	45	46
18	51	51	50	49	46	52	44	43	38	36	34	39	41	40	40	44	44
19	41	45	47	48	50	54	45	38	31	28	28	35	31	33	28	27	23
20	31	36	34	36	39	46	39	36	31	26	27	34	31	31	31	32	31
21	40	30	54	55	75	79	76	62	43	27	28	38	40	38	38	42	46
22	78	87	89	89	86	80	78	64	50	41	32	32	38	41	41	46	42
23	85	76	80	82	80	77	73	61	45	36	36	43	45	46	46	48	46
24	36	40	40	43	49	51	40	33	29	27	35	37	39	43	45	46	50
25	46	43	45	45	49	48	42	39	27	21	24	31	32	36	36	37	36
26	54	56	59	68	66	62	54	49	35	26	29	36	39	39	42	40	40
27	43	46	45	46	47	54	45	40	31	22	25	27	29	29	27	30	34
28	40	41	41	42	44	50	45	53	38	40	38	38	37	43	39	41	43
29	51	49	52	52	51	52	45	42	39	40	36	34	38	40	40	40	42
30	42	45	39	42	47	51	45	36	27	24	27	32	39	38	36	39	45
31	42	38	39	43	42	45	45	40	33	23	27	32	32	31	31	33	32
Moy. horaire	47	48	48	50	52	54	49	43	35	30	30	32	34	35	35	38	39

relative -

Juillet 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Notes
41	42	43	36	36	36	37	39	32	9.0	50	5.5	18	1
40	37	37	36	36	37	32	40	30	10.0	54	5.8	24	2
42	44	43	45	39	36	39	35	18	12.1	45	21.0	27	3
27	29	30	36	35	36	34	33	19	11.0	52	5.5	33	4
27	26	27	27	29	29	34	31	19	11.0	49	6.7	30	5
25	30	46	41	41	36	36	33	22	14.4	55	19.5	33	6
43	53	56	66	56	62	79	42	28	9.9	79	24.0	51	7
54	56	52	36	41	43	47	57	33	10.0	92	4.4	59	8
44	48	46	42	46	46	45	44	33	10.0	54	4.0	21	9
37	37	29	25	31	32	34	35	13	11.8	54	5.7	41	10
29	23	23	28	27	29	30	29	18	15.0	50	7.0	32	11
39	39	39	37	40	43	47	28	17	8.0	47	24.0	30	12
59	57	53	55	58	55	55	54	43	10.9	61	17.8	18	13
53	56	44	44	47	52	54	48	35	10.5	64	5.3	29	14
34	38	37	39	44	46	52	42	25	11.4	62	5.5	37	15
49	58	52	53	53	53	53	45	18	12.0	60	4.0	42	16
50	50	45	48	51	51	49	49	36	10.0	63	5.9	27	17
46	45	36	36	37	40	40	43	34	11.0	54	5.8	20	18
22	19	18	23	25	30	33	33	17	19.8	54	6.0	37	19
41	49	44	41	41	43	44	36	26	10.0	49	19.0	23	20
53	60	59	61	62	63	66	52	27	9.2	81	5.5	54	21
42	50	57	54	59	70	85	60	26	10.5	89	4.0	63	22
44	40	36	29	34	36	36	53	29	20.1	87	0.2	58	23
50	46	41	45	42	42	43	41	27	10.0	51	6.0	24	24
38	39	31	32	37	46	47	38	19	10.4	51	5.4	32	25
36	31	30	33	44	43	41	44	26	10.0	70	43	44	26
49	53	44	36	36	38	36	38	21	10.1	55	18.5	34	27
45	53	54	53	51	50	50	45	34	9.6	55	19.7	21	28
45	49	49	48	45	45	45	45	34	12.0	53	5.9	19	29
53	54	52	53	51	49	44	42	24	10.0	54	19.0	30	30
43	54	56	58	51	50	53	41	23	10.0	58	21.0	35	31
42	44	42	42	43	44	46							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 42 - Ecart des valeurs extrêmes : 79 -

Juillet 1927

Distribution de la température près du sol

Températures			N. H. O.	%
50	à	55	5	0.01
45	à	50	34	0.05
40	à	45	123	0.17
35	à	40	69 ½	0.09
30	à	35	47	0.06
25	à	30	69	0.09
20	à	25	80 ¼	0.11
15	à	20	119 ½	0.17
10	à	15	155 ¾	0.20
5	à	10	9	0.01
Lacunes			32	0.04

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 712 seulement par suite de 32 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 712.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm	Dates	Précipitations en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		1.4	0.010	2.0	0.014	9.9	16		4.2	0.029	3.5	0.024	7.6
2		1.1	0.008	2.0	0.014	3.4	17		3.8	0.026	4.5	0.031	7.2
3		0.2	0.001	2.2	0.015	9.0	18		2.1	0.014	1.1	0.008	9.6
4		1.3	0.009	2.5	0.017		19		2.2	0.015	2.0	0.014	2.4
5		0.9	0.006	0.6	0.004	9.1	20		2.5	0.017	3.7	0.026	3.3
6		1.0	0.007	1.2	0.008	4.0	21		3.7	0.026	6.0	0.042	7.6
7		1.2	0.008	1.2	0.008	8.6	22		12.2	0.085	23.4	0.162	6.3
8		0.9	0.006	17.5	0.122	6.8	23		9.9	0.069	20.7	0.144	6.1
9						7.2	24		1.1	0.008	2.7	0.019	7.0
10		3.4	0.014	4.0	0.028	9.1	25		1.8	0.012	3.4	0.024	3.0
11							26		6.4	0.044	9.0	0.062	8.5
12		0.8	0.006	1.9	0.013	↘ 8.5	27		2.1	0.014	2.4	0.017	
13		5.4	0.037	7.0	0.049	↘ 3.6	28		1.7	0.012	1.1	0.008	7.3
14		1.7	0.012	3.3	0.023	↘ 5.7	29		2.7	0.019	2.0	0.014	7.6
15		0.4	0.003	1.2	0.008	↘ 7.4	30		1.0	0.007	2.4	0.017	5.5
						↘ 8.1							
							31		2.0	0.014	2.0	0.014	6.8
							Totaux :		79,1	0.548	136.5	0.949	196.2

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Juillet 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.		
	N	A	Diffce	N	A	Diffce	N	A	Diffce
1	47.6	32.8	14.8	57.2	42.9	14.3	28.8	26.0	2.8
2	45.9	31.4	14.5	58.6	44.2	14.4	28.0	26.7	1.3
3	46.6	31.2	15.4	60.2	45.8	14.4	30.6	28.7	1.9
4	47.5	32.2	15.3	60.8	47.2	13.6	36.4	31.6	5.8
5	45.4	30.5	14.9	62.2	43.4	19.0	37.2	32.4	4.8
6	49.2	34.8	14.4	60.4	46.3	14.1	28.9	27.6	1.3
7	47.6	32.7	14.9	56.4	41.8	14.6	35.2	28.4	6.8
8	43.8	29.6	14.2	56.2	41.4	14.8	27.0	24.4	2.6
9	46.0	31.4	14.6	55.6	40.9	14.7	38.8	30.4	8.4
10	47.0	32.0	15.0	60.5	46.4	14.1	31.6	29.2	2.4
11	45.3	31.8	13.5	62.5	48.7	13.8	35.4	32.4	3.0
12	51.7	31.2	20.5	57.7	43.2	14.5	32.6	27.8	4.8
13	45.2	30.8	14.4	45.0	34.8	10.2	27.7	25.0	2.7
14	45.1	30.8	14.3	57.7	43.2	14.5	36.4	29.8	6.6
15	47.0	32.4	14.6	58.7	44.4	14.3	30.1	27.8	2.3
16	45.9	30.4	15.5	60.4	46.2	14.2	33.9	29.6	4.3
17	47.0	32.0	15.0	57.6	43.1	14.5	37.8	31.3	6.5
18	49.0	34.8	14.9	58.0	44.4	14.2	40.2	32.9	7.3
19	49.2	34.8	14.4	60.5	46.2	14.3	34.2	31.3	2.9
20	47.0	32.6	14.4	59.4	45.2	14.2	28.5	27.4	1.1
21	45.5	30.6	14.9	58.2	44.0	14.2	34.8	28.9	5.9
22	44.2	29.8	14.4	56.5	42.0	14.5	34.4	30.8	3.6
23	44.6	30.4	14.2	56.2	41.8	14.4	41.3	32.8	8.5
24	47.2	32.4	14.8	58.4	44.2	14.2	40.2	32.4	7.8
25	46.4	31.6	14.8	58.6	44.4	14.2	36.4	31.8	4.6
26	45.6	30.8	14.8	58.8	44.4	14.4	33.4	29.9	3.5
27	41.8	36.9	4.9	58.8	44.2	14.6	32.8	28.8	4.0
28	46.3	31.6	14.7	58.8	43.0	15.8	24.0	23.2	0.8
29	45.2	31.0	14.2	57.8	42.6	15.2	31.3	26.4	4.9
30	44.8	29.9	14.9	55.7	41.5	14.2	37.8	14.8	13.0
31	28.2	25.9	2.3	54.7	41.4	13.3	31.3	26.4	4.9
Moyennes			13.7			14.9			4.6

Pendant le mois de Juillet 30 sur 31 jours le soleil a lui pendant le maximum de la durée possible, le pourcentage est 100.

Le 30, le soleil a lui pendant $10^h.7$ donnant sur les durées possibles, le pourcentage de 0,78.

- Vents -

Juillet 1927. Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kil.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	16.0	3	16	9.8	0
2	21.0	0	17	19.6	0
3	13.9	0	18	24.1	0
4	14.5	0	19	25.2	0
5	15.4	1	20	8.5	9
6	14.5	5	21	1.7	18
7	21.3	0	22	18.7	8
8	19.1	0	23	27.0	0
9	20.6	10	24	20.3	0
10	9.8	8	25	21.2	1
11	16.8	2	26	19.9	0
12	29.8	0	27	18.0	0
13	20.4	0	28	21.4	1
14	18.8	0	29	3.1	13
15			30	15.5	0
			31	16.2	2

Moyennes horaires et calmes

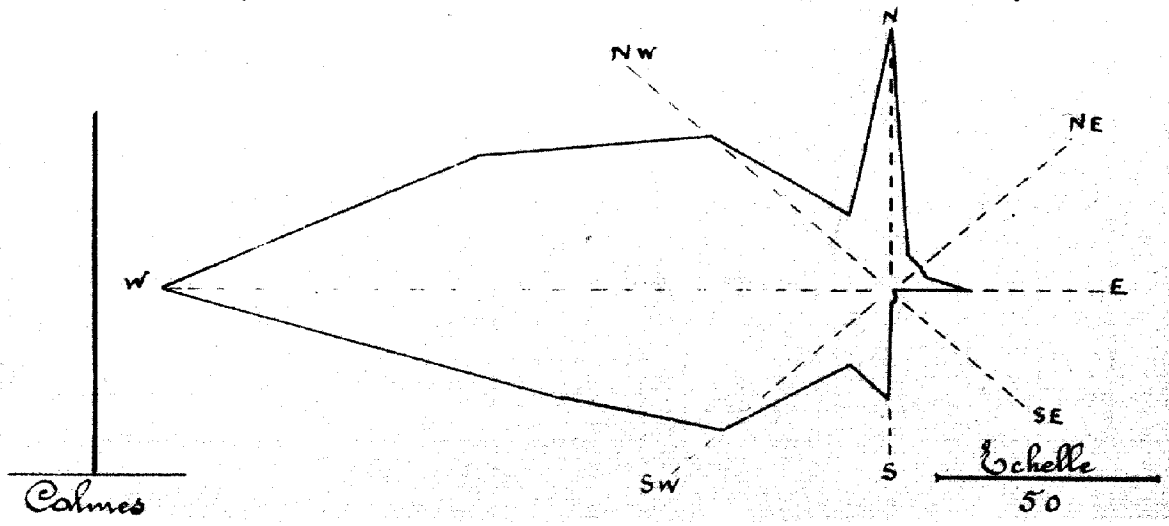
Heures	Kil.	Calmes	Heures	Kil.	Calmes
1	6.6	4	13	28.9	2
2	5.7	5	14	34.9	2
3	5.4	6	15	34.9	2
4	4.8	5	16	36.0	3
5	4.4	4	17	33.1	3
6	3.1	5	18	31.1	3
7	3.0	8	19	27.2	3
8	5.3	4	20	23.1	3
9	9.6	1	21	16.4	2
10	17.4	2	22	12.6	2
11	26.1	2	23	9.0	4
12	29.5	2	24	8.2	4

Fréquence des vents de chaque direction

N	69
NNE	10
NE	9
ENE	8
E	18
ESE	0
SE	2
SSE	3
S	29
SSW	22
SW	54
WSW	79
W	165
WNW	99
NW	58
NNW	22
Calmes	97

Deux sens du mot "Calme". 1er sens (1er et 2e tableau) il a passé moins de 1000m de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente.
2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes sa vitesse ne s'est pas élevé à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

- Fréquence des vents suivant chaque direction -



Juillet 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1		0	Cu	tr		0	
2		0	Cu	tr		0	
3		0		0		0	
4		0		0		0	
5		0	Cu	1	Cu	1	
6		0	Cu, Fr-cu	tr		0	
7		0	Cu	1.5		0	
8		0	Cu	1.2	Cu	1	
9		0	Cu	1	Cu	1	
10		0	Fr-cu	tr		0	
11		0	Fr-cu, cu	2	Cu	tr	
12		0	Cu	2	Cu	tr	
13	a-cu	1		0	Cu	1	
14		0	Cu, Fr-cu	2.5	Cu	tr	
15		0		0		0	
16		0	Fr-cu	tr		0	
17		0	Cu	tr	Cu	tr	
18		0	Cu	1	cu	tr	
19		0		0		0	
20		0	Cu	tr	Cu	tr	
21		0	Cu	tr	Cu	tr	
22	Cu	tr	Cu	1	Cu	1	⌓
23		0	Cu	tr	Cu	1	⌓
24		0	Cu	tr	Cu	tr	
25		0	Cu	tr		0	
26		0	Fr-cu	tr		0	
27		0	Cu	tr	Cu	tr	
28		0	Cu	3	Cu	tr	
29		0	Cu	3	Cu	tr	
30		0	Cu	tr	Cu	tr	
31		0	Cu	tr	Cu	tr	
Moyenne :		0,03		0.5		0.2	mensuelle : 0.3

Juillet 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Belle journée	
2	Très beau	Le 2. La neige a totalement disparu du Barouk : il reste une seule tache visible sur le Kneysseh.
3	T. B.	
4	T. B.	
5	T. B.	
6	T. B.	
7	T. B.	
8	Belle journée, moins chaude	Le 11. Tremblement de terre violent à 15h. 4m. 42s. (Voir l'étude spéciale de ce tremblement de terre dans les annales de l'Observatoire, section séismologique 1927).
9	Beau	
10	T. B. et chaud.	
11	Belle journée, brume	
12	Belle journée	
13	Beau, un peu nuageux	
14	Beau, q.q. nuages	
15	Beau, q.q. nuages	
16	T. B.	
17	Belle journée	
18	Belle journée	
19	Belle journée	
20	Beau temps.	
21	Belle journée	
22	Très beau	
23	Belle journée, vent assez fort	
24	Belle journée	
25	Belle journée	
26	Belle journée	
27	Belle journée	
28	Belle journée, un peu nuageux	
29	Belle journée, un peu nuageux	
30	Belle journée	
31	Belle journée.	

Observatoire de Ksara

Mois d'Août 1927

Avant - propos

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 679mm,00, en légère hausse (0mm,73) sur la pression moyenne de juillet.

Maximum 682mm,7 le 30 : Minimum : 676mm,7 le 15.

L'allure de la courbe barométrique continue à être régulière à l'exception d'un léger crochet dans la nuit du 20 au 21.

Température de l'air sous abri.- Moyenne mensuelle 24°,04 très peu différente de celle du mois de juillet 24°,32.

Maximum : 36°,2 - La température minimum 13°,1 a été notée le 1er, le 2 et le 8.

Bien qu'en général la courbe thermométrique ait son allure ordinaire il y a en certaines nuits des oscillations assez fortes, ainsi dans la nuit du 11 au 12 on remarque vers minuit une chute brusque de 3° suivie d'une remontée également rapide de 4°, l'oscillation n'a guère duré plus d'une heure ; les nuits du 15 au 16, du 20 au 21 et du 30 au 31 ont été particulièrement agitées.

Température de l'air près du sol.- Moyenne mensuelle 25°,52.

Maximum : 51°,0 le 3.- Minimum 5°,0 le 17.

Allure régulière de l'enregistreur.

Humidité relative.- Moyenne mensuelle 52 en augmentation sensible sur celle de juillet (42).

Maximum : 97 les 3 et 24 ; minimum 16 les 20 et 31.

Les moyennes diurnes sont comprises entre 37 et 69.

L'oscillation dans une même journée a atteint 71.

Précipitations.- Aucune.

Pluie mesurable à Ksara en Août

1909	néant	1920	21mm,0
1910		1921	néant
1911		1922	0,2
1912		1923	néant
1913		1924	
1914		1925	
		1926	
		1927	

Il pleut donc à Ksara au mois d'août une année sur 7 -

En outre il y a eu 2 jours où il est tombé des gouttes de pluie non mesurable en 1920, et un jour en 1922.

Evaporation. - Le total de l'eau évaporée en août est de 200mm,5 pour 30 jours. L'évaporation du 15 ne peut être précisée mais elle est certainement supérieure à 5mm, nombre qui correspond à l'intervalle de 7h. à 18h.

Minimum : 1mm,8 le 8 ; Maximum : 14mm,8 le 11.

Condensation occulte. - Fonctionnant tous les jours sans exception les rosiomètres ont recueilli 151gr;6 (n°1, vertical à 1m,50 du sol), 206gr;3 (n°2, horizontal près du sol), ce qui correspond respectivement à des couches de 1m,0 et 1m,7.

Insolation. - Le soleil a lui pendant le maximum de la durée possible.

Vents. - Pendant le mois d'août 11940 kilomètres de vent ont passé dans le moulinet de la girouette. Dans un même jour on a enregistré dix fois plus de 400 kilomètres, 5 fois plus de 500 et 1 fois plus de 600 (le 25).

La vitesse moyenne du vent a atteint par moment 15 m/s les 5, 10, 24, 25, 26.

Nébulosité. - Les 3, 4, 5, 25, 26, 29 sont les seuls jours du mois où l'on ait pu apprécier la quantité des nuages aux heures d'observations. Huit jours sur 31 le ciel était sans traces des nuages.

Mois remarquablement beau.

Août 1927. — Pression 600 +

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	80.3	80.2	80.0	80.0	80.1	80.2	80.6	80.7	80.7	80.7	80.4	80.3	80.1	80.0	80.0	80.0	80.1
2	81.2	81.0	81.0	81.0	81.1	81.1	81.3	81.4	81.2	81.1	81.0	80.8	80.7	80.6	80.5	80.5	80.7
3	81.3	81.1	81.0	81.0	81.0	81.2	81.4	81.3	81.2	81.1	80.6	80.6	80.4	80.2	80.1	80.1	80.1
4	80.2	80.1	79.9	79.8	79.8	80.0	80.0	79.9	79.6	79.3	79.1	78.9	78.6	78.6	78.5	78.5	78.6
5	78.6	78.5	78.3	78.4	78.6	79.0	79.1	79.0	79.0	78.6	78.4	78.2	78.1	78.1	78.1	78.1	78.0
6	79.2	79.2	79.2	79.3	79.8	80.0	80.4	80.5	80.6	80.4	80.3	80.2	80.1	80.0	79.6	79.6	79.6
7	80.4	80.2	80.2	80.3	80.3	80.5	80.6	80.8	80.9	80.7	80.5	80.2	80.1	79.8	79.7	79.8	79.9
8	80.7	80.3	80.4	80.4	80.4	80.5	80.6	80.6	80.5	80.5	80.1	79.9	79.6	79.3	79.2	79.1	79.0
9	80.1	80.1	80.0	79.9	79.9	80.1	80.4	80.3	80.1	80.0	79.8	79.6	79.4	79.1	79.1	79.3	79.3
10	79.8	79.6	79.5	79.5	79.5	79.8	80.0	80.0	80.0	79.9	79.6	79.3	79.1	79.0	79.0	78.8	78.8
11	79.2	79.1	78.9	78.9	78.9	79.1	79.1	79.0	78.9	78.7	78.6	78.4	78.2	78.0	77.9	77.6	77.6
12	78.9	78.8	78.6	78.4	78.4	78.6	78.9	78.9	78.7	78.3	78.1	78.0	78.0	77.9	77.6	77.3	77.3
13	78.3	78.3	78.3	78.2	78.3	78.3	78.5	78.6	78.7	78.7	78.7	78.6	78.5	78.2	78.0	78.0	77.9
14	79.4	79.3	79.1	79.1	79.1	79.3	79.8	79.7	79.6	79.6	79.3	79.1	78.6	78.4	78.2	78.2	78.2
15	78.9	78.8	78.5	78.5	78.5	78.6	79.0	78.9	79.0	78.2	78.0	77.8	77.5	77.1	76.9	76.7	76.7
16	78.0	78.0	77.9	77.9	77.9	78.0	78.2	78.2	78.3	78.1	78.0	78.0	77.9	77.8	77.8	77.5	77.7
17	79.1	79.1	79.2	79.3	79.3	79.5	79.9	79.9	79.7	79.7	79.3	79.3	79.1	79.0	78.9	78.9	78.9
18	79.0	79.5	79.5	79.6	79.8	79.9	80.0	80.0	80.0	79.9	79.5	79.2	79.0	78.8	78.4	78.5	78.6
19	79.1	79.0	78.9	78.9	79.1	79.2	79.4	79.3	79.0	78.9	78.1	78.0	77.5	77.2	77.0	77.0	77.0
20	77.8	77.8	77.8	77.8	77.9	78.0	78.3	78.2	78.3	78.2	78.0	77.6	77.5	77.0	76.9	77.0	77.1
21	78.0	77.9	78.0	78.0	78.1	78.6	79.0	79.1	79.1	79.0	78.6	78.3	77.7	77.5	77.5	77.6	77.6
22	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.1	79.5	79.5	79.6	79.5	79.8	79.8	79.6	79.6	79.6	79.6	79.8
23	80.6	80.6	80.3	80.2	80.2	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.1	79.8	79.6	79.1	79.1	79.1	79.1
24	80.3	80.0	79.7	79.7	80.0	80.1	80.5	80.4	80.4	80.1	79.7	79.6	79.5	79.4	79.3	79.4	79.5
25	80.2	80.1	80.1	80.0	80.1	80.6	80.7	80.8	81.0	81.1	81.1	81.0	80.6	80.6	80.3	80.6	80.6
26	81.1	81.0	80.8	80.8	80.8	81.1	81.5	81.1	81.3	81.1	80.8	80.8	80.6	80.5	80.4	80.4	80.1
27	81.4	81.0	81.0	81.0	81.0	81.4	81.5	81.5	81.4	81.3	80.8	80.6	80.1	79.8	79.6	79.6	79.5
28	80.2	80.0	79.8	79.8	79.8	79.8	80.0	80.1	80.0	79.6	79.4	79.1	78.8	78.6	78.5	78.5	78.5
29	79.7	79.7	79.7	79.7	80.1	80.5	80.6	80.6	80.9	80.8	80.1	80.1	80.9	80.8	80.6	80.7	80.8
30	82.2	82.1	82.1	82.1	82.1	82.1	82.6	82.6	82.7	82.6	82.4	81.9	81.6	81.6	81.1	81.1	81.3
31	82.1	81.8	81.6	81.6	81.6	81.8	82.1	82.2	82.5	82.2	81.9	81.6	81.1	80.6	80.1	80.1	80.1
Moy. horaire	79.84	79.71	79.62	79.62	79.69	79.89	80.13	80.12	80.11	79.96	79.68	79.50	79.29	79.10	78.95	78.94	78.97

atmosphérique ~. Août 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurnes	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
80.3	80.6	81.2	81.3	81.3	81.2	81.2	80.48	80.0	5.0	81.3	21.5	1.3	1
80.9	81.0	81.3	81.6	81.6	81.5	81.3	81.06	80.5	15.1	81.6	21.2	1.1	2
80.3	80.6	81.0	81.1	81.1	80.8	80.7	80.80	80.1	16.0	81.4	7.0	1.3	3
78.6	78.9	79.1	79.1	79.1	79.0	78.9	79.25	78.3	16.0	80.7	0.2	2.4	4
78.2	78.7	79.3	79.5	79.5	79.4	79.2	78.65	78.0	17.0	79.5	21.0	1.5	5
80.1	80.4	81.0	81.0	81.0	80.9	80.6	80.13	79.2	1.5	81.0	20.4	1.8	6
79.9	80.1	80.3	80.9	80.9	80.9	80.8	80.36	79.7	15.0	80.9	21.6	1.2	7
79.1	79.3	80.0	80.2	80.2	80.3	80.2	80.02	79.0	17.1	80.7	1.0	1.7	8
79.6	79.8	79.7	80.2	80.2	80.2	80.1	79.85	79.1	14.3	80.4	7.0	1.3	9
78.9	79.1	79.3	79.5	79.5	79.6	79.5	79.44	78.8	16.1	80.0	7.5	1.2	10
78.1	78.4	78.9	79.0	79.1	79.0	79.0	78.65	77.6	17.0	79.5	0.1	1.9	11
78.0	78.1	78.1	78.1	78.5	78.3	78.3	78.25	77.3	17.0	79.0	0.2	1.7	12
78.0	78.1	78.9	79.2	79.3	79.4	79.4	78.52	77.9	17.0	79.4	23.5	1.5	13
78.4	78.6	79.1	79.2	79.2	79.1	79.1	79.03	78.2	15.6	79.8	7.5	1.6	14
76.9	77.5	78.0	78.2	78.2	78.2	78.1	78.03	76.7	16.0	79.0	9.0	2.3	15
77.7	78.1	78.8	79.0	79.1	79.1	79.1	78.17	77.5	16.0	79.1	22.2	1.6	16
79.0	79.0	79.5	79.7	79.7	79.7	79.8	79.35	78.8	17.1	79.9	7.3	1.1	17
78.9	79.1	79.5	79.7	79.7	79.5	79.3	79.40	78.4	15.0	80.0	8.0	1.6	18
77.1	77.5	78.0	78.1	78.1	78.0	78.0	78.23	77.0	15.3	79.4	7.0	2.4	19
77.2	77.5	77.9	78.1	78.3	78.0	78.0	77.76	76.9	15.0	78.3	9.6	1.4	20
77.7	78.0	78.8	79.0	79.0	79.0	79.0	78.34	77.2	14.2	79.1	8.1	1.6	21
80.1	80.5	80.8	81.1	81.1	81.1	80.9	79.82	79.0	9.0	81.1	21.3	2.1	22
79.6	79.9	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5	80.12	79.1	15.0	80.9	0.1	1.8	23
79.7	80.1	80.6	80.6	80.6	80.6	80.5	80.01	79.3	15.0	80.6	20.7	1.3	24
80.6	80.7	81.1	81.4	81.5	81.4	81.3	80.73	80.0	4.0	81.5	22.0	1.5	25
80.1	80.6	80.9	81.4	81.5	81.5	81.4	80.90	80.1	17.0	81.5	23.0	1.4	26
79.5	79.7	80.1	80.2	80.2	80.2	80.1	80.52	79.5	17.3	81.5	7.3	2.0	27
78.6	79.0	79.7	79.7	79.7	79.7	79.7	79.44	78.5	15.0	80.2	1.0	1.7	28
81.1	81.3	81.6	82.0	82.1	82.3	82.3	80.79	79.7	1.7	82.3	23.0	2.6	29
81.5	81.7	82.0	82.5	82.5	82.4	82.5	82.05	81.1	15.3	82.7	9.0	1.6	30
80.1	80.7	81.1	81.2	81.4	81.4	81.4	81.35	80.1	16.4	82.5	9.0	2.4	31
79.15	79.44	79.87	80.07	80.12	80.07	80.01							

Moyenne mensuelle : 79.66 Ecart des valeurs extrêmes : 6.0

Août 1927

Température

Jour	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	15.4	15.9	14.4	13.1	15.0	15.3	18.5	20.7	23.0	25.2	26.9	28.2	28.6	28.7	28.3	27.8	26.7
2	16.2	15.1	14.6	13.8	13.1	13.9	18.6	21.5	24.4	27.0	28.6	29.7	30.0	29.6	28.7	27.2	25.9
3	15.9	14.8	14.2	13.8	13.4	13.9	16.9	18.9	21.4	23.8	26.4	27.2	27.9	27.8	27.2	26.2	24.7
4	17.0	16.8	16.1	15.4	14.2	16.7	18.1	20.8	24.0	25.4	26.3	26.1	26.8	26.7	26.0	24.8	24.1
5	17.9	17.8	16.4	15.5	16.2	16.8	19.5	21.9	25.1	26.8	28.2	28.1	28.1	27.4	27.1	26.3	25.8
6	18.9	18.1	18.1	17.8	17.2	16.9	21.1	23.0	26.1	27.7	28.2	28.8	28.6	28.1	27.8	27.1	25.9
7	18.3	16.9	16.3	15.2	14.9	16.7	19.9	21.7	23.1	25.5	23.6	27.9	28.9	28.5	27.3	26.3	24.8
8	15.5	14.1	13.7	13.4	13.1	13.2	16.9	19.1	21.9	24.6	27.4	28.9	29.1	28.5	28.4	28.1	27.8
9	21.1	19.0	18.1	17.5	16.5	16.4	20.8	23.1	24.7	28.9	30.0	30.1	30.8	30.7	30.1	28.9	27.9
10	20.4	19.1	20.6	18.1	18.9	18.4	21.9	25.4	28.1	29.0	30.2	30.8	30.7	30.5	29.8	29.1	28.3
11	20.7	19.9	18.7	18.3	16.9	18.3	22.9	25.4	28.3	30.2	30.4	30.8	30.6	30.5	29.5	28.8	28.1
12	24.3	20.7	19.9	18.7	18.9	21.1	24.0	27.7	28.6	32.1	33.1	33.1	32.7	30.6	30.1	30.5	29.2
13	20.7	18.8	18.2	18.9	17.8	19.4	22.1	25.1	27.9	29.8	30.5	31.0	30.5	30.5	30.8	29.9	29.1
14	19.4	19.2	20.0	18.4	16.6	16.4	20.1	24.9	27.9	29.1	31.2	32.3	33.5	33.1	32.3	31.1	30.7
15	19.9	19.3	18.1	17.8	16.6	16.7	19.1	23.3	27.1	30.0	31.6	33.1	32.3	32.1	31.8	29.9	28.8
16	19.4	19.1	18.4	16.9	16.2	16.5	22.9	25.1	27.2	30.9	33.1	33.7	33.6	33.1	31.9	32.6	30.8
17	20.1	18.4	18.4	16.5	15.4	16.8	19.8	23.9	27.1	30.6	31.9	32.7	32.5	32.1	31.9	31.2	29.8
18	17.8	16.3	16.4	16.7	15.1	14.7	18.5	22.1	28.1	30.1	30.7	32.2	33.2	33.7	33.4	33.1	32.1
19	19.0	13.8	18.7	18.8	17.8	18.1	21.6	25.1	29.3	31.3	32.9	34.4	34.8	34.8	34.8	33.5	32.1
20	21.2	18.5	19.2	18.2	18.3	16.2	19.3	24.8	28.1	30.8	32.6	34.4	35.8	36.1	35.8	35.1	33.3
21	24.6	19.4	18.8	19.2	17.6	20.9	21.0	24.5	30.6	32.3	34.0	35.3	35.7	35.4	34.3	33.6	31.7
22	20.8	20.5	19.8	18.1	18.2	18.2	20.8	24.8	26.2	29.2	31.9	32.5	33.5	32.5	31.5	30.6	29.4
23	20.1	19.2	18.8	17.8	17.0	16.9	20.9	23.1	25.4	23.6	30.6	31.0	32.3	32.6	31.9	30.3	29.4
24	20.6	19.3	18.9	18.8	18.7	18.9	21.0	22.6	25.8	29.6	30.6	30.9	30.2	30.2	28.8	27.9	27.2
25	21.3	19.1	18.1	17.8	16.9	17.5	21.4	24.5	25.4	26.6	26.7	28.0	28.2	28.2	27.0	25.9	24.3
26	17.3	19.2	18.7	18.6	18.8	19.6	21.4	23.0	24.7	25.6	27.6	28.0	28.2	27.9	27.4	26.7	25.8
27	17.9	17.5	16.4	16.5	15.7	15.4	20.2	22.6	25.6	27.8	29.8	31.1	31.5	30.8	29.9	29.2	28.3
28	20.8	18.9	18.1	19.0	19.0	20.8	23.0	25.9	28.0	30.6	31.6	31.6	30.1	30.0	28.9	28.0	26.9
29	19.1	18.0	17.8	17.7	17.0	16.6	20.6	23.5	25.4	28.1	30.8	31.7	32.3	31.1	31.1	30.1	29.0
30	20.1	20.1	17.0	17.2	16.2	17.0	21.1	24.2	27.7	30.1	32.1	33.0	33.3	32.8	32.7	32.3	30.2
31	19.0	17.5	16.1	17.3	15.7	16.3	22.6	24.0	27.8	30.7	32.1	33.4	34.7	34.9	34.9	34.0	33.0
Moyenne	19.28	18.23	17.66	17.12	16.55	17.12	20.53	23.43	26.26	28.65	30.05	30.47	31.26	30.95	30.37	29.53	28.42

de l'air sous abri - Août 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Oscil.	Date
25.9	23.1	21.8	20.2	19.0	17.6	16.9	21.48	13.1	4.0	28.9	14.6	15.8	1
23.1	22.1	21.6	19.7	18.7	17.7	16.7	21.56	13.1	5.0	30.0	13.0	16.9	2
23.7	22.1	21.5	20.8	19.4	18.6	17.9	20.77	13.4	5.0	27.9	13.0	14.5	3
22.1	21.1	20.8	20.4	19.6	18.9	18.4	21.11	14.2	5.0	26.9	13.7	12.7	4
23.9	23.1	22.8	21.6	20.8	19.8	19.0	22.33	15.1	4.7	28.7	11.6	13.6	5
24.2	23.4	21.9	21.1	19.8	19.1	18.7	22.82	16.9	6.0	29.0	11.5	12.1	6
22.8	20.9	19.9	19.2	17.4	16.1	16.1	21.18	14.9	5.0	28.9	13.0	14.0	7
26.1	25.0	23.8	22.2	20.8	20.7	19.9	21.76	13.1	5.0	29.4	13.6	16.3	8
16.5	24.9	24.9	24.3	22.1	22.0	20.9	23.76	16.1	5.5	30.8	13.0	14.7	9
26.5	25.2	24.9	24.3	24.1	23.4	22.7	25.02	18.1	4.0	30.7	12.0	12.6	10
26.3	25.3	25.5	24.6	22.5	24.1	24.0	25.03	16.9	5.0	31.0	12.0	14.1	11
26.9	25.8	25.1	25.3	23.7	22.9	21.0	26.09	17.9	5.2	33.3	11.6	15.4	12
27.9	26.3	26.0	23.5	23.1	21.8	19.7	24.97	17.6	4.4	31.0	12.0	13.4	13
28.9	27.2	24.9	24.1	22.7	22.1	21.0	25.30	16.2	5.9	33.8	13.3	17.6	14
27.1	26.1	25.2	24.3	22.7	21.3	20.1	24.76	16.0	5.3	33.1	12.0	17.1	15
28.9	27.1	16.9	25.2	23.6	21.8	21.1	25.27	16.1	5.0	33.7	12.0	17.6	16
27.1	25.9	23.8	22.2	21.8	19.6	18.8	24.53	15.2	5.0	32.9	12.6	17.7	17
29.4	26.3	24.8	23.2	22.1	21.1	20.9	24.67	14.4	4.4	33.8	13.8	19.4	18
29.4	27.5	26.1	25.9	23.9	23.3	22.1	26.44	17.3	5.4	34.8	14.7	17.5	19
30.7	28.2	25.9	26.0	23.8	25.1	22.9	27.52	16.3	6.0	36.2	14.1	19.9	20
29.8	28.1	25.4	23.1	23.2	23.2	22.5	26.69	17.6	5.0	35.9	13.5	18.3	21
27.8	25.5	24.2	23.3	22.3	21.1	20.4	25.13	17.9	4.5	33.5	13.0	15.6	22
26.9	24.6	23.6	22.9	21.6	21.1	20.6	24.47	16.9	6.0	32.6	14.0	15.7	23
25.3	24.8	24.7	24.5	23.2	21.9	21.6	24.42	18.7	5.0	30.9	12.0	12.2	24
22.6	21.8	21.5	20.7	19.8	19.1	18.9	22.55	16.9	5.0	28.5	13.9	11.6	25
24.8	23.0	21.6	20.6	20.8	19.8	18.9	22.84	17.3	1.0	28.2	13.0	10.9	26
27.1	25.9	24.6	18.6	18.5	17.6	17.1	23.15	15.4	6.0	31.5	13.0	16.1	27
25.6	24.7	24.1	23.6	23.6	22.0	20.7	24.81	18.1	3.0	31.6	13.0	13.5	28
27.0	26.1	24.7	23.6	22.4	21.7	20.9	24.43	16.6	6.0	32.3	13.0	15.7	29
27.9	25.5	23.5	21.7	21.3	21.1	19.0	24.88	16.2	5.0	33.3	13.0	17.1	30
30.0	26.8	25.0	23.2	21.2	21.0	19.7	25.45	15.7	5.0	35.0	14.4	19.3	31
26.20	24.95	23.53	23.03	21.92	20.87	19.97							Moy. Décade

Moyenne mensuelle : 24° 04 Écart des valeurs extrêmes : 25.1

Août 1927 — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	11.0	9.8	9.0	8.5	9.0	10.5	21.0	32.6	35.5	39.8	40.5	44.0	45.0	45.0	42.0	38.0	26.8
2	11.6	9.5	8.0	7.0	6.8	12.5	22.0	35.0	40.0	44.0	44.0	46.0	45.3	40.5	39.0	35.0	25.0
3	10.0	9.0	9.0	9.0	9.5	14.0	25.0	30.0	36.0	39.5	40.0	42.0	44.3	42.0	43.1	34.5	24.5
4	12.4	11.8	11.0	10.3	9.8	17.0	21.0	32.0	37.0	40.0	38.0	41.0	42.0	40.0	37.0	33.0	23.5
5	13.0	13.6	12.0	10.8	11.5	15.0	22.0	30.0	34.5	40.0	38.5	37.5	38.0	40.0	36.0	33.0	26.0
6	10.3	13.0	13.4	12.4	11.8	13.5	27.0	35.0	38.5	38.5	40.5	42.5	40.0	39.3	38.0	36.8	28.0
7	13.0	10.7	10.3	9.4	9.2	13.0	26.0	33.0	37.0	40.0	41.3	41.0	42.5	45.0	38.5	36.0	27.0
8	10.8	9.5	8.7	8.9	7.9	8.4	20.0	30.0	35.0	40.0	45.5	42.0	44.0	39.0	41.0	34.0	27.0
9	13.4	13.0	11.5	11.0	19.3	25.0	29.0	35.0	39.0	43.0	44.0	42.0	45.0	43.0	39.0	34.0	26.5
10	15.4	13.5	14.4	13.0	12.8	16.0	31.0	37.0	43.0	41.0	42.0	42.0	43.0	42.0	39.0	34.5	27.5
11	13.5	12.4	12.5	12.0	11.5	14.0	30.0	35.0	42.0	46.0	42.0	43.0	44.0	41.0	38.5	35.0	27.5
12	20.0	16.0	14.5	13.5	13.0	15.0	28.0	37.0	42.0	46.0	46.0	44.0	44.0	42.0	42.0	40.0	34.0
13	14.0	13.0	13.0	12.0	12.5	14.5	25.5	35.5	40.5	45.0	45.0	45.0	41.0	43.0	43.0	39.0	33.0
14	12.9	12.9	13.5	12.4	10.5	12.0	26.0	33.0	40.0	46.0	46.0	49.0	50.0	46.0	41.5	38.5	34.0
15	13.5	12.8	11.6	10.5	10.4	11.0	20.0	32.0	36.0	42.0	43.0	40.0	40.0	39.0	37.0	32.5	24.0
16	9.0	9.0	7.8	7.0	7.5	11.0	26.0	30.0	37.0	41.0	42.0	41.0	43.0	40.6	39.0	34.0	26.0
17	8.3	7.6	7.5	5.5	5.0	7.0	22.0	30.2	36.0	42.5	41.0	43.3	45.0	43.0	41.0	36.0	29.0
18	9.0	8.5	9.0	9.0	7.8	8.5	23.0	30.0	37.0	41.0	42.0	42.0	44.0	46.0	45.0	42.0	37.5
19	13.0	12.6	11.9	12.0	11.0	12.0	27.0	32.0	36.0	41.5	45.0	45.5	47.0	47.5	47.0	42.0	37.0
20	13.0	11.0	10.0	10.0	9.5	9.0	24.0	34.0	40.0	44.8	45.0	47.0	49.0	49.0	46.0	44.0	41.3
21	13.0	13.0	12.5	13.0	11.0	11.0	19.0	27.0	33.0	40.0	45.5	47.0	49.0	48.5	45.5	41.5	37.0
22	14.8	13.5	12.8	12.3	10.6	11.3	16.0	27.0	34.0	37.5	40.5	47.7	46.0	45.0	39.0	37.0	25.0
23	13.9	14.0	13.5	12.9	12.9	23.0	27.0	34.0	40.0	43.3	43.0	45.0	48.0	43.5	38.5	32.5	26.4
24	14.8	14.2	14.0	14.0	14.0	22.5	30.0	36.0	40.0	40.0	42.0	40.0	39.5	38.5	34.0	30.0	24.0
25	13.6	12.4	11.4	10.2	11.3	22.0	26.0	34.0	37.0	36.0	41.3	40.0	39.0	38.0	34.0	30.0	22.0
26	13.4	13.5	13.8	13.9	16.0	22.0	27.0	33.0	36.0	39.0	38.0	38.0	39.0	38.0	35.0	31.5	24.0
27	11.0	11.4	10.0	9.0	14.0	23.0	29.0	34.0	40.0	44.0	45.0	46.0	43.0	40.0	38.0	34.0	26.0
28	14.5	12.5	13.0	14.0	14.8	22.0	29.0	36.0	41.0	45.0	44.0	41.0	39.5	38.5	36.4	32.0	25.0
29	13.2	12.6	11.8	11.2	11.0	12.0	26.5	33.0	36.8	41.5	44.0	45.0	44.0	40.8	37.0	33.5	25.0
30	13.8	11.5	11.9	11.0	11.5	24.0	31.0	35.0	42.0	44.5	46.5	47.0	49.0	46.0	44.0	39.0	27.0
31	14.0	11.5	10.4	9.0	10.4	21.0	33.0	36.5	42.0	45.0	46.5	49.0	50.0	49.0	44.0	39.0	29.0
Moyenne	13.00	11.91	11.38	10.80	10.96	15.25	25.45	33.03	38.19	41.85	42.83	43.80	43.94	42.54	39.94	35.30	28.24

de l'air près du sol

Avril 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
23.5	19.0	16.8	14.5	13.0	11.8	11.0	24.07	8.5	4.0	46.0	13.3	37.5	1
22.2	18.5	17.8	15.8	14.0	12.3	11.4	24.22	6.4	4.8	46.0	14.0	39.6	2
21.0	19.0	18.2	17.8	16.0	14.8	14.5	24.28	8.9	4.8	44.3	13.0	35.4	3
20.6	18.0	17.8	16.4	15.8	14.4	14.0	23.91	9.8	5.0	42.6	13.5	32.8	4
22.5	20.8	20.2	17.4	16.3	16.2	14.0	24.12	10.3	4.8	41.4	10.3	31.1	5
20.5	19.8	19.0	16.9	15.3	15.0	15.1	25.17	11.8	5.0	42.5	12.0	30.7	6
21.0	18.5	16.8	14.4	13.4	11.5	11.1	24.15	9.2	5.0	45.0	14.0	35.8	7
22.3	20.5	18.0	16.5	15.6	15.5	14.0	23.94	7.9	5.0	45.5	11.0	37.6	8
22.0	21.0	20.0	17.5	16.0	16.0	15.5	26.74	10.6	4.8	45.0	13.0	34.4	9
23.5	22.0	21.0	20.5	20.0	18.2	16.6	[illegible]	10.5	5.5	42.5	9.3	32.0	10
24.0	22.4	22.0	20.3	18.0	20.0	17.5	26.84	[illegible]	5.0	46.0	10.0	34.5	11
25.5	23.0	21.8	22.3	20.0	18.5	15.5	[illegible]	13.0	5.0	48.0	10.3	35.0	12
23.0	22.0	21.5	18.8	18.0	15.9	14.5	27.01	11.6	[illegible]	46.4	11.3	34.8	13
26.5	23.6	20.0	18.2	11.5	15.0	14.3	27.22	13.3	8.3	50.0	13.0	39.7	14
19.5	17.0	15.0	14.5	13.5	10.3	8.5	23.04	8.2	24.0	43.0	11.0	34.5	15
21.0	19.0	15.0	15.4	12.6	11.3	9.8	23.12	6.0	4.8	43.0	13.0	37.0	16
21.0	17.5	15.9	14.9	13.5	11.8	10.5	23.12	5.0	5.0	45.0	13.0	40.0	17
25.5	21.0	19.0	17.3	15.5	15.0	14.0	25.36	7.8	5.0	46.0	14.0	38.2	18
28.0	24.0	20.5	18.5	18.8	15.5	13.0	27.43	11.0	5.0	50.0	14.8	39.0	19
30.5	23.8	19.0	12.7	17.3	16.0	16.0	27.58	9.0	6.0	49.0	14.0	40.0	20
28.0	23.5	20.0	17.8	17.0	17.0	16.7	27.15	10.4	5.8	49.0	13.0	38.6	21
23.4	21.0	18.5	17.4	17.3	15.0	15.0	24.90	10.6	5.0	47.7	12.0	37.1	22
23.5	20.5	18.8	17.8	16.7	16.4	16.3	26.68	12.2	3.3	48.0	13.0	35.8	23
22.0	20.0	20.6	20.0	16.5	16.0	15.0	25.77	13.8	3.5	43.4	9.3	29.6	24
19.0	18.0	16.0	15.0	15.4	13.0	12.0	23.61	10.2	4.0	42.0	13.8	31.8	25
20.0	17.5	16.3	14.9	14.5	13.3	13.0	24.19	13.0	24.0	39.0	13.0	26.0	26
23.5	21.8	19.0	13.6	18.0	18.8	15.5	26.19	9.0	4.0	46.0	12.0	37.0	27
22.4	21.8	20.0	18.5	18.0	16.0	14.0	26.20	12.0	2.5	45.0	10.0	33.0	28
23.5	22.0	19.0	17.0	16.4	16.4	14.5	25.32	11.0	5.0	47.0	11.5	36.0	29
23.0	17.7	16.7	14.9	14.5	12.7	12.5	26.95	10.3	4.5	49.0	13.0	38.7	30
26.0	20.0	18.0	16.5	15.5	14.0	13.0	27.47	9.0	4.0	51.0	13.5	42.0	31
23.19	20.49	18.65	17.05	15.93	14.97	13.90							Moy. hor.

Moyenne mensuelle 25° 52 Écart des valeurs extrêmes 46° 0

Août 1927 — Humidité

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	59	59	62	60	59	66	59	55	50	46	45	42	43	44	48	46	52
2	65	63	63	64	68	66	65	58	42	36	34	31	30	42	42	45	51
3	79	90	91	94	96	88	84	72	58	49	43	37	38	42	42	46	49
4	80	80	82	83	85	85	76	68	60	51	46	47	42	45	46	50	55
5	63	63	68	69	74	80	76	66	51	43	42	44	48	51	52	54	54
6	64	65	59	59	60	66	63	54	43	38	41	42	41	43	44	48	52
7	73	75	74	77	76	76	68	60	56	50	43	46	44	43	50	47	51
8	88	91	95	95	91	89	77	68	55	42	40	42	46	47	49	50	51
9	64	67	66	70	76	77	68	56	47	38	39	39	32	39	43	42	47
10	42	43	42	44	46	50	48	43	41	35	36	39	39	37	39	36	40
11	43	45	46	47	49	52	49	42	39	35	36	40	42	43	42	44	48
12	38	43	43	42	45	46	48	43	39	34	30	36	39	49	44	40	37
13	42	43	44	44	45	45	48	42	43	39	39	42	46	46	44	45	48
14	59	59	60	60	64	66	59	55	48	42	38	32	30	37	43	40	37
15	55	55	59	60	65	68	68	69	59	50	42	31	37	39	41	42	49
16	50	50	47	51	52	53	55	46	40	34	22	25	25	31	30	31	30
17	35	37	39	42	45	46	52	46	41	28	23	25	34	38	42	36	44
18	81	81	86	71	70	78	77	63	40	33	32	31	38	37	38	40	41
19	88	88	90	85	83	84	76	68	54	44	34	29	27	29	25	23	24
20	43	51	56	51	49	51	60	51	44	38	31	21	18	21	17	16	18
21	39	45	43	44	47	44	51	40	34	28	22	34	28	28	35	45	53
22	72	73	70	76	81	91	69	64	56	47	37	34	42	48	53	53	56
23	89	87	85	94	88	90	77	63	54	49	43	43	37	43	48	53	53
24	92	96	94	95	94	88	84	70	52	39	37	41	37	34	34	38	41
25	43	45	49	51	54	54	52	48	49	45	44	42	44	41	42	48	53
26	62	68	72	76	77	74	65	57	52	51	47	45	44	46	48	53	59
27	61	62	61	61	63	65	59	54	46	42	43	40	43	46	48	51	51
28	54	57	56	55	53	52	51	44	40	33	34	38	42	41	43	41	42
29	44	46	45	47	50	55	57	51	47	42	41	34	39	43	48	50	52
30	59	64	69	73	76	73	68	47	40	28	25	28	34	34	34	42	39
31	46	47	48	51	47	51	42	42	37	33	26	19	23	22	22	22	22
Moyenne	60	63	63	64	65	67	63	55	47	40	37	36	37	40	41	42	45

Août 1927

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
54	55	54	57	57	58	63	54	40	12.3	66	6.0	26	1
52	64	55	59	76	76	78	55	30	13.0	78	24.0	48	2
54	62	69	66	72	81	79	66	35	12.5	97	4.6	62	3
60	66	67	60	62	61	66	63	42	13.0	85	6.0	43	4
60	58	56	59	61	60	64	59	42	11.0	80	6.0	38	5
57	65	68	72	77	77	71	57	38	10.0	77	22.0	39	6
56	59	60	67	73	75	84	62	42	14.2	84	24.0	42	7
50	54	47	52	55	61	59	62	40	11.0	95	4.0	55	8
47	43	35	34	39	43	43	50	32	13.0	77	6.0	45	9
42	45	42	41	39	40	42	41	34	10.1	53	6.5	19	10
49	45	41	38	44	38	39	43	34	9.9	55	6.2	21	11
42	45	43	34	34	36	41	41	30	11.0	49	13.8	19	12
56	63	58	63	48	51	54	47	36	0.1	63	21.0	27	13
42	43	42	42	46	47	55	48	29	12.5	68	6.2	39	14
50	46	41	39	43	43	46	50	31	12.0	69	6.9	38	15
36	36	30	25	27	34	36	37	19	11.1	5[illegible]	7.0	36	16
58	51	64	74	64	71	67	42	23	11.0	[illegible]	21.1	52	17
48	66	75	75	81	84	81	60	27	12.2	6	3.0	59	18
30	36	42	45	41	42	43	51	22	15.0	33	1.8	71	19
43	38	42	32	34	33	33	37	16	16.0	50	7.0	44	20
50	65	76	73	62	65	66	46	21	11.9	76	21.2	55	21
59	72	71	72	79	84	94	65	34	12.0	94	24.0	60	22
64	73	77	82	85	91	90	69	37	13.0	94	4.0	57	23
44	38	34	31	33	39	39	55	31	21.0	97	1.5	66	24
59	64	67	63	65	60	61	52	38	14.4	70	22.7	32	25
55	51	58	59	55	59	59	58	44	13.0	77	5.0	33	26
52	51	54	51	52	51	51	52	40	12.0	66	5.6	26	27
42	38	35	34	35	39	41	43	33	10.0	59	6.2	26	28
55	49	52	55	57	54	59	49	34	12.0	60	6.8	26	29
46	49	46	43	39	44	47	48	25	12.2	77	5.6	52	30
23	37	43	48	54	57	60	38	16	12.7	60	24.0	44	31
50	52	53	53	55	57	58							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 52 Écart des valeurs extrêmes : 81

Août 1927

Distribution de la température près du sol.

Température	N. H. O.	%
+ 45 à 50	30	0.04
+ 40 à 45	108	0.15
+ 35 à 40	84 3/4	0.10
+ 30 à 35	56 1/4	0.08
+ 25 à 30	49 1/2	0.07
+ 20 à 25	83 1/2	0.11
+ 15 à 20	123 1/2	0.17
+ 10 à 15	164 1/4	0.22
+ 5 à 10	44 1/4	0.06

Le pourcentage est basé sur les 744 heures complètes du mois.

Août 1927

Phénomènes aqueux

Date	Précipitation en mm.	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm.	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm.	Date	Précipitation en mm.	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm.	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm.
1		2.9	0.020	3.6	0.025	6.9	16		0.1	0.001	1.6	0.011	10.7
2		4.2	0.029	7.1	0.049	7.2	17		1.8	0.012	3.3	0.023	7.7
3		14.8	0.103	26.9	0.186	4.9	18		5.4	0.037	12.1	0.084	6.4
4		9.8	0.068	17.6	0.122	5.0	19		7.3	0.051	16.9	0.107	8.8
5		5.8	0.040	5.5	0.038	3.7	20		1.3	0.009	2.7	0.019	6.8
6		3.6	0.025	3.7	0.026	7.4	21		0.1	0.001	0.3	0.002	7.0
7		6.9	0.048	11.6	0.080	5.3	22		5.7	0.040	9.1	0.063	6.0
8		15.7	0.108	26.3	0.182	1.8	23		10.1	0.070	18.8	0.133	5.1
9		6.2	0.043	7.0	0.049	8.9	24		19.4	0.132	31.1	0.216	7.8
10		0.6	0.004	1.7	0.012	8.1	25		2.4	0.017	2.4	0.017	6.3
11		1.7	0.012	2.7	0.019	14.8	26		5.5	0.038	4.0	0.028	6.4
12		0.6	0.004	1.1	0.008	4.1	27		3.7	0.026	5.1	0.035	6.5
13		0.6	0.004	2.5	0.017	4.5	28		1.1	0.008	2.1	0.014	3.5
14		2.1	0.014	3.5	0.024	10.4	29		1.4	0.010	2.5	0.017	6.3
15		4.4	0.030	2.3	0.016		30		5.2	0.036	8.5	0.059	7.4
							31		1.2	0.008	2.7	0.019	4.8
							Totaux		151.6	1.048	246.3	1.709	200.5

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Août 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.		
	N	A	Diffce	N	A	Diffce	N	A	Diffce
1	44°.2	29°.2	15°.0	56°.8	42°.4	14°.4	37°.4	30°.2	7°.2
2	42.4	27.2	15.2	37.6	43.4	14.2	37.2	29.6	7.6
3	41.3	28.8	14.5	56.2	41.8	14.4	23.7	22.8	0.9
4	42.4	28.0	14.4	55.4	40.7	14.7	29.2	25.2	4.0
5	42.2	29.3	12.9	56.0	41.5	14.5	28.8	26.0	2.8
6	44.9	30.8	14.1	55.1	42.0	13.1	27.0	24.8	2.2
7	43.3	36.4	6.9	57.0	42.6	14.4	25.2	23.0	2.2
8	41.6	26.8	14.8	57.0	47.8	9.2	25.4	25.1	0.3
9	44.0	30.0	14.0	58.2	43.8	14.4	29.8	27.3	2.5
10	45.4	31.2	14.2	58.0	43.6	14.4	28.5	27.0	1.5
11	46.4	32.2	14.2	58.2	43.8	14.2	26.2	25.6	0.6
12	46.9	33.0	13.9	59.8	45.8	14.0	33.2	29.8	3.4
13	47.3	35.3	12.0	53.0	44.0	9.0	29.2	27.8	1.4
14	43.2	29.4	13.8	61.8	47.9	13.9	30.6	29.0	1.6
15	43.2	29.0	14.2	59.4	45.3	14.1	26.9	26.2	0.7
16	46.7	32.2	14.5	60.0	46.8	13.2	28.2	27.4	0.8
17	43.1	23.4	19.7	60.2	46.2	14.0	39.0	27.5	11.5
18	41.9	27.1	14.8	61.2	47.2	14.0	28.8	28.0	0.8
19	43.6	29.8	13.8	62.6	48.7	13.9	28.9	28.4	0.5
20	43.4	28.8	14.6	63.6	49.4	14.2	29.6	29.0	0.6
21	44.0	30.0	14.0	60.1	50.0	10.1	29.8	29.0	0.8
22	44.4	31.2	13.2	60.2	46.4	13.8	27.2	26.4	0.8
23	43.0	29.4	13.6	59.8	46.0	13.8	25.8	25.6	0.2
24	44.5	31.0	13.5	57.0	43.0	14.0	25.2	25.1	0.1
25	44.0	30.2	13.8	56.2	42.2	14.0	22.8	22.0	0.8
26	44.2	30.4	3.8	56.8	42.4	14.4	24.8	24.2	0.6
27	43.0	28.7	14.3	58.6	44.8	13.8	26.8	24.2	2.6
28	44.8	31.0	13.8				25.8	24.2	1.6
29	44.0	30.1	13.9	59.0	45.1	13.9	26.2	24.0	2.2
30	43.8	39.0	4.8	61.2	47.2	14.0	26.2	25.8	0.4
31	45.0	30.8	14.2	62.5	48.8	13.7	29.8	27.2	2.6
Moyennes :			13°.4			13°.3			2°.1

Le soleil a lui pendant le maximum de la durée possible.

Le pourcentage est donc de 100 %.

- Vents -

Nov. 1927 - Vitesse du vent en kilomètres-heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kil.	Calmes	Dates	Kil.	Calmes
1	12.0	7	16	16.1	2
2	14.8	0	17	11.2	11
3	6.5	10	18	7.7	10
4	20.3	0	19	12.9	1
5	23.5	5	20	10.8	1
6	17.3	5	21	13.1	0
7	13.7	3	22	13.5	1
8	15.2	4	23	12.4	2
9	15.8	6	24	23.6	0
10	20.4	8	25	22.9	0
11	15.3	10	26	23.9	0
12	14.8	11	27	14.0	5
13	14.8	8	28	5.0	10
14	3.1	18	29	14.0	3
15	4.0	9	30	8.3	2
			31	9.3	0

Moyennes horaires et calmes

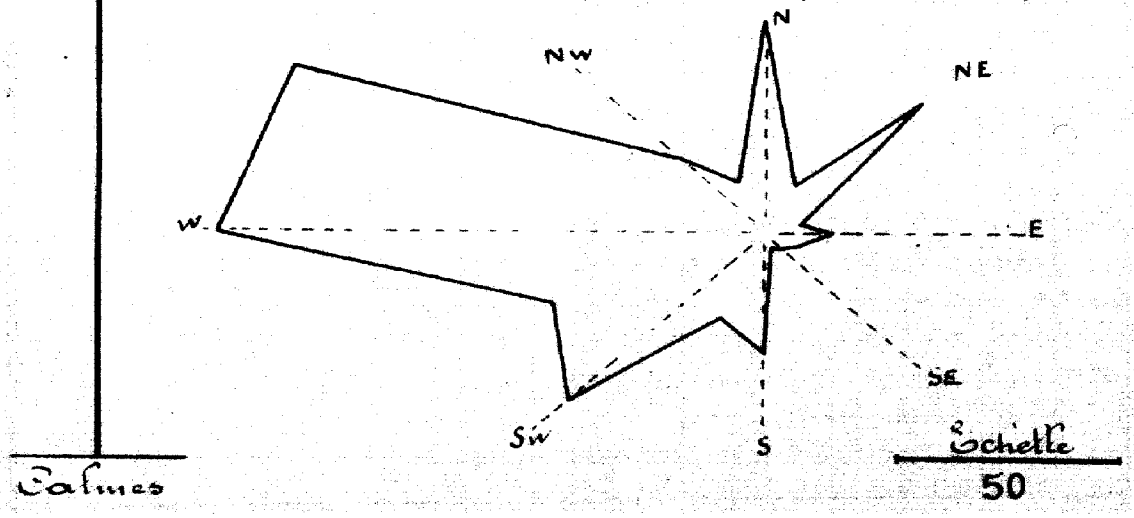
Heures	Kil.	Calmes	Heures	Kil.	Calmes
1	5.2	8	13	27.2	4
2	3.7	10	14	29.6	4
3	3.5	11	15	31.3	4
4	3.4	12	16	31.8	4
5	2.3	13	17	29.2	4
6	2.5	12	18	26.0	4
7	2.7	14	19	23.8	0
8	3.7	10	20	16.3	0
9	7.2	5	21	10.5	1
10	12.6	6	22	8.2	3
11	20.8	4	23	5.4	7
12	24.4	4	24	5.6	8

Fréquence des vents de chaque direction

N	57
NNE	14
NE	49
ENE	8
E	16
ESE	8
SE	6
SSE	4
S	32
SSW	24
SW	62
WSW	51
W	123
WNW	116
NW	28
NNW	15
Calmes	131

(Deux sens du mot Calme : 1er sens (1er et 2e tableau) il a passé moins de 1000m de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente. 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes sa vitesse ne s'est pas élevée à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Août 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Météores et Remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1		0	Cu	tr		0	
2		0	Cu	tr	Cu	tr	
3		0	Cu	1	Cu	1	a très abondante
4	Cu	tr	Cu, Fr-cu	1.5	Cu	1	a abondante
5	Cu	tr	Cu	1.5	Cu	1	
6	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Cu	tr	Cu	tr	a
8		0	Cu	tr	Cu	tr	a très abondante
9		0	Cu	tr	Cu	tr	
10		0	Cu	tr		0	
11		0	Cu	tr		0	
12		0	Cu	tr		0	
13		0	Cu	tr		0	
14		0		0		0	
15		0		0		0	
16		0		0		0	
17		0	Cu	tr	Cu	tr	
18		0	Cu	tr		0	a légère
19		0		0		0	a assez abondante
20		0		0		0	
21		0	Cu	0.5	Fr-cu	tr	
22		0	Cu	tr	Cu	tr	a légère
23		0	Cu	tr	Fr-cu	tr	a très abondante
24		0	Fr-cu	tr	Cu	tr	a très abondante
25		0	Cu	1	Cu	tr	
26	Cu	1.2	Cu	tr	Cu	tr	
27		0	Cu	tr	Cu	tr	
28		0		0	Cu	tr	
29		0	Cu	1	Cu	tr	
30		0	Cu	tr		0	
31		0		0		0	
Moyenne :		0.0		0.2		0.1	mensuelle . 0,1

Août 1927

Date	Impression générale	Notes
1	Belle journée	
2	Beau temps	
3	Beau, un peu nuageux	
4	Beau, un peu nuageux	
5	Beau, un peu nuageux	
6	Beau temps	
7	Beau	
8	Beau	
9	Beau temps	
10	Beau	
11	Très beau	
12	Très beau	
13	Très belle journée	
14	Très beau	
15	Belle journée	
16	Très belle journée	
17	Belle journée	
18	Très belle journée	
19	Beau	
20	Belle journée	
21	Belle journée	
22	Beau temps	
23	Beau temps	
24	Beau	
25	Beau, q.q. nuages	
26	Belle journée, q.q. nuages	
27	Beau	
28	Beau, vent assez fort	
29	Beau, q.q. air.	
30	Belle journée	
31	Beau et très [illegible]	

Observatoire de Ksara

Mois de Septembre

Avant-Propos

Pression atmosphérique - Pression moyenne 681,70 en hausse de 2mm,04 sur la pression moyenne du mois d'Août.
Maximum 684mm,4 le 26 ; minimum 678mm,5 le 4.
L'allure de la courbe barométrique est constamment régulière pendant tout le cours du mois.

Température de l'air sous abri - La moyenne mensuelle 22°,65 est en baisse de 1°,39 sur celle d'Août.
Maximum 33°.8 le 11, minimum 10°.8 le 26.
L'agitation nocturne de la température se manifeste sur l'enregistreur surtout le 9 à 2 h. (chute brusque de 4°) de même le 11 à 2 h. - Les alternatives de hausse et de baisse se suivent nombreuses et accentuées dans la nuit du 15 au 16, la nuit suivante et du 19 au 20.

Température de l'air près du sol - Moyenne mensuelle 25°00.
Cette moyenne porte sur toutes les observations horaires enregistrées car il y a eu une lacune allant de 14 h. le 1er à 11 h. le 5. La même remarque s'applique au maximum 51°.0 le 27 et au minimum 6°.5 le 22.
En dehors du temps des lacunes, la courbe de l'enregistreur maintient son allure normale.

Humidité relative - Moyenne mensuelle 50 contre 52 en Août.
Maximum 99 le 4. Minimum 7 le 26. L'écart entre les valeurs extrêmes est donc de 92, cet écart considérable n'a été atteint aucun autre mois de l'année.
Le maximum diurne a surpassé 90 huit fois les 1, 2, 3, 4, 6, 7, 24 et 25.
Le minimum diurne a été inférieur à 10 la seule journée du 26.

B. 9

Précipitation - Aucune

Pluies à Koara en Septembre

1909	2mm,7
1910	0,1
1911	0,2
1912	0,3
1913	1,2
1914	néant
1920	néant
1921	néant
1922	néant
1923	2mm,0
1924	néant
1925	0mm,7
1926	néant
1927	néant

On voit qu'en Septembre il a plu à Koara une année sur deux.
La moyenne de l'eau tombée pendant les 7 années où il a plu est 1mm,0.

En outre il est tombé des gouttes de pluie non mesurable deux jours en 1910, 1921 et 1923, un jour en 1911, 1912, 1913, 1922, 1925.
Le nombre des jours de pluie a été de 4 en 1909, 3 en 1923, et 1 en 1910, 1911, 1912, 1913.

Evaporation - Total de l'eau évaporée en Septembre 168mm,4 en 29 jours.
Le 17 de 7h. à 13h. il s'est évaporé 5mm,2, l'évaporation de la nuit suivante est inconnue, mais doit être de 2mm à 3mm.

Maximum 8mm,5 le 19
Minimum 1mm,0 le 24

Condensation occulte - Fonctionnant tous les jours sans exception, les rosémètres ont recueilli 213mm,5 d'eau (n° 1, vertical, à 1m,50 du sol) et 378mm,4 (n° 2, horizontal, près du sol), ce qui correspond à des couches respectives de 1mm,5 et 2mm,6.

Insolation - Trois jours seulement la durée d'insolation n'a pas été aussi longue que possible et encore ces trois jours ont donné un total de 31h,4 d'insolation.

Vents - La statistique du mois de Septembre a la suite de plusieurs accidents aux instruments est incomplète.
Du 1 au 9 inclus et du 25 au 30 inclus, on a relevé les totaux quotidiens, sur le totalisateur du moulinet Richard, et du 12 au 24 inclus, sur celui du Moulinet Robinson. Les 10 et 11 font complètement défaut.
5077 kms (Richard) 3214 kms (Robinson). Ce dernier chiffre resulte des lectures brutes du Robinson ramenées à ce qu'elles seraient sur le Richard au moyen d'un coefficient convenable.
Le total des kilomètres enregistrés en 28 jours est donc 8291 et la moyenne quotidienne qui en resulte est 295'.
Si l'on admet ce nombre pour les 10 et 11, on devra ajouter 590 kms au total obtenu. Il aurait donc passé environ 8881 kms de vent dans les moulinets.

Nebulosité - On compte seulement 8 jours où l'on a pu apprécier la quantité des nuages aux heures d'observation.
Il y a eu 7 jours où l'on n'a noté aucun nuage.
Mois très beau.

Pression

Septembre 1927.

600 +

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.1	81.4	81.4	81.2	81.0	80.6	80.5	80.1	79.8	79.6	79.6	79.8
2	80.5	80.5	80.4	80.4	80.4	80.5	80.7	80.8	81.0	81.0	80.8	80.7	80.5	80.3	80.0	79.9	80.2
3	81.3	81.1	81.1	81.0	81.0	81.2	81.6	81.8	81.9	81.5	81.0	80.5	80.4	80.1	80.0	79.9	79.7
4	80.7	80.7	80.5	80.5	80.4	80.5	80.6	80.7	80.7	80.5	80.0	79.8	79.3	78.8	78.6	78.5	78.5
5	80.0	80.0	79.8	79.8	79.8	79.9	80.0	80.1	80.3	80.4	80.2	80.2	80.3	80.3	80.1	80.3	80.3
6	81.3	81.3	81.2	81.2	81.3	81.5	81.9	82.2	82.3	82.3	82.0	81.6	81.3	80.8	80.6	80.4	80.4
7	81.1	80.8	80.8	80.8	80.8	81.1	81.3	81.3	81.4	81.3	81.0	80.8	80.4	80.2	79.8	79.4	79.7
8	80.8	80.6	80.5	80.5	80.7	80.8	81.2	81.2	81.2	81.1	80.6	80.3	79.9	79.6	79.5	79.4	79.5
9	81.1	80.8	81.0	81.1	81.3	81.5	82.2	82.2	82.4	82.4	82.1	81.8	81.5	81.3	81.2	81.2	81.1
10	82.5	82.5	82.4	82.4	82.5	82.8	83.2	83.3	83.3	83.3	83.1	82.7	82.3	81.8	81.5	81.5	81.5
11	83.1	82.9	82.8	82.7	82.6	82.7	82.9	83.1	83.0	82.8	82.3	82.0	81.5	80.8	80.8	80.8	80.7
12	81.8	81.8	81.5	81.5	81.6	81.6	82.1	82.2	82.2	82.2	82.5	82.0	81.5	81.4	81.2	81.3	81.5
13	82.5	82.7	82.7	82.8	82.8	82.9	83.1	83.3	83.3	83.1	82.8	82.5	82.1	81.9	81.9	81.9	82.0
14	82.7	82.5	82.5	82.5	82.6	82.9	83.1	83.2	83.2	83.0	82.5	82.0	81.5	81.3	81.1	81.1	81.1
15	81.7	81.5	81.5	81.5	81.6	81.9	82.0	82.0	81.9	81.6	81.1	80.9	80.3	80.0	80.0	80.0	80.0
16	80.5	80.3	80.3	80.3	80.5	80.7	80.9	81.0	80.9	80.5	80.1	79.8	79.5	79.5	79.6	79.9	80.0
17	80.8	80.7	80.6	80.8	81.0	81.2	81.4	81.6	81.3	81.0	80.6	80.3	80.1	80.1	80.2	80.3	80.4
18	81.5	81.2	81.2	81.5	81.8	82.0	82.2	82.2	82.2	82.0	81.7	81.4	81.0	80.9	80.8	80.8	81.0
19	82.0	81.9	81.9	82.0	82.3	82.6	82.9	82.9	82.9	82.5	82.0	81.5	81.3	81.0	80.9	81.0	81.0
20	82.0	81.9	81.8	81.8	81.9	82.0	82.2	82.2	82.2	82.0	81.9	81.9	81.5	81.2	81.3	81.6	81.8
21	82.0	81.9	81.8	81.9	82.0	82.2	82.5	82.9	83.0	82.8	82.6	82.2	82.3	82.0	82.0	82.0	82.0
22	82.9	82.7	82.6	82.6	82.7	83.0	83.0	83.2	83.5	83.1	82.8	82.2	82.0	81.9	81.7	81.6	81.9
23	82.5	82.1	82.1	82.1	82.5	82.6	82.9	83.0	83.0	82.8	82.3	81.8	81.4	81.1	81.0	81.1	81.2
24	82.0	81.9	81.8	81.8	82.0	82.2	82.3	82.3	82.3	82.1	81.9	81.5	81.0	80.8	80.5	80.5	80.7
25	82.0	81.9	81.7	81.8	81.9	82.0	82.2	82.3	82.4	82.1	82.0	82.0	81.5	81.5	81.5	81.7	82.0
26	83.1	83.1	83.2	83.5	84.0	84.1	84.4	84.3	84.4	84.3	83.8	83.3	82.9	82.8	82.6	82.5	82.6
27	83.6	83.3	83.4	83.4	83.4	83.6	83.9	83.8	83.7	83.2	82.9	82.2	81.6	81.3	81.2	81.1	81.2
28	82.1	81.9	81.8	81.6	81.9	82.1	82.5	82.6	82.6	82.4	82.0	81.7	81.2	81.1	81.1	81.2	81.5
29	82.5	82.2	82.4	82.4	82.6	83.0	83.1	83.2	83.1	82.9	82.4	82.3	82.0	82.0	81.8	81.9	82.1
30	83.1	83.1	83.1	83.1	83.3	83.6	84.1	84.2	84.2	84.1	83.6	83.2	83.1	82.9	82.8	82.9	82.9
Moy. horai.	81.82	81.69	81.65	81.68	81.81	81.99	82.26	82.35	82.37	82.18	81.84	81.52	81.18	80.95	80.83	80.84	80.94

atmosphérique .. - Septembre 1927 ..

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. d'une	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
79.9	80.3	80.5	80.6	80.6	80.6	[illegible]	80.65	79.6	15.0	81.4	7.3	1.8	1
80.5	80.7	81.4	81.0	81.5	[illegible]	[illegible]	80.90	79.9	16.0	81.5	22.0	1.6	2
79.6	80.0	80.4	80.6	80.7	80.7	80.7	80.34	79.6	18.0	81.9	9.0	2.3	3
78.6	79.0	79.5	79.7	79.9	79.9	80.0	79.89	78.5	16.2	80.8	9.0	2.3	4
80.3	80.6	80.8	81.2	81.3	81.3	81.3	80.57	79.8	3.0	81.3	23.5	1.5	5
80.4	80.8	81.3	81.6	81.5	81.5	81.3	81.33	80.4	16.3	82.3	9.6	1.9	
79.8	80.2	80.5	80.7	80.7	80.8	80.8	80.65	79.4	16.0	81.4	9.0	2.0	
79.8	80.3	80.8	81.2	81.2	81.2	81.2	80.80	79.4	16.0	81.2	22.6	1.8	
81.3	81.7	82.1	82.4	82.4	[illegible]	82.5	81.71	80.8	2.0	82.5	23.5	1.7	9
81.8	82.3	82.9	83.2	83.3	[illegible]	83.2	82.61	81.5	15.8	83.3	21.[illegible]	1.8	10
80.8	80.9	81.2	81.3	81.6	81.7	81.8	81.05	80.7	17.0	83.1	8.0		11
81.8	82.1	82.5	82.8	82.9	82.6	82.5	81.96	81.2	15.0	82.9	22.0	1.7	12
82.2	82.9	83.0	83.2	83.2	82.2	83.0	82.71	81.9	15.0	83.3	8.5	1.4	13
81.5	82.0	82.2	82.2	82.1	81.9	81.8	82.19	81.1	15.5	83.2	9.0	2.1	14
80.2	80.8	80.9	81.0	81.0	80.8	80.5	81.03	80.0	14.8	82.0	7.0	2.0	15
80.3	80.9	81.0	81.0	81.0	81.0	80.9	80.43	79.5	14.0	81.0	20.5	1.5	16
80.6	81.1	81.5	81.6	81.6	81.6	81.5	80.91	80.1	13.0	81.6	21.4	1.5	17
81.3	82.0	82.2	82.4	82.2	82.4	82.1	81.68	80.8	15.2	82.4	23.0	1.6	18
81.1	81.9	82.1	82.2	82.1	82.1	82.0	81.92	80.9	15.0	82.9	8.0	2.0	19
82.0	82.2	82.4	82.5	82.5	82.3	82.4	81.97	81.2	14.0	82.5	22.0	1.3	20
82.1	82.8	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.40	81.8	3.0	83.0	9.0	1.2	21
82.2	82.9	82.9	82.9	82.9	82.8	82.5	82.60	81.6	16.3	83.5	9.0	1.9	22
81.4	82.0	82.2	82.3	82.3	82.3	82.3	82.10	81.0	15.3	83.0	8.4	2.0	23
81.0	81.3	81.8	81.9	82.0	82.0	82.0	81.65	80.4	16.2	82.3	7.3	1.9	24
82.2	82.7	83.1	83.3	83.3	83.2	83.1	82.93	81.5	14.0	83.3	21.1	1.8	25
83.0	83.2	83.4	83.6	83.6	83.7	83.6	83.46	82.5	16.0	84.4	9.0	1.9	26
81.6	81.9	82.1	82.1	82.1	82.1	82.1	82.53	80.9	16.1	83.9	7.0	3.0	27
81.6	82.2	82.4	82.6	82.6	82.6	82.6	82.00	81.1	15.0	82.7	7.9	1.6	28
82.3	82.8	83.1	83.2	83.2	83.2	83.2	82.62	81.8	15.0	83.2	22.0	1.4	29
83.1	83.3	83.8	84.0	84.0	84.0	84.0	83.48	82.7	15.2	84.2	9.0	1.5	30
81.14	81.59	81.90	82.05	82.08	82.05	81.99							Moyen horaire

Moyenne mensuelle : 81,70 Ecart des valeurs extrêmes : 5,9

- Septembre 1927 -

.- Température

Dates	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	18.3	16.8	17.8	17.8	16.7	17.9	20.2	22.2	25.8	28.0	30.9	31.8	32.7	32.8	32.7	31.7	29.7
2	17.9	17.6	15.6	15.0	15.2	15.7	18.0	20.4	23.0	25.2	27.3	28.0	29.2	29.2	28.7	28.6	27.0
3	14.3	13.3	13.0	12.5	12.5	13.8	16.6	18.6	20.8	24.0	26.1	28.1	28.6	28.3	28.0	27.3	23.8
4	12.7	11.5	11.6	11.2	11.3	13.9	11.4	18.0	21.7	23.8	26.0	27.1	28.8	28.8	28.3	27.8	25.4
5	15.9	15.3	15.9	15.8	15.7	15.8	18.7	20.0	22.6	23.2	24.2	25.7	25.1	25.1	24.4	23.8	21.7
6	16.7	16.7	15.0	15.2	14.2	14.1	18.2	20.2	22.7	24.2	26.5	28.0	28.5	28.0	27.3	26.1	25.3
7	17.3	16.9	16.6	15.7	15.8	15.8	19.2	21.0	24.1	26.0	27.0	27.7	27.6	27.1	26.4	25.6	24.0
8	17.7	17.2	16.4	16.0	16.1	15.8	19.0	21.1	23.9	26.7	27.7	27.8	28.0	27.9	27.1	26.1	25.0
9	19.2	18.0	16.2	15.0	14.5	14.8	19.1	22.8	21.5	27.9	28.4	29.3	29.3	28.7	28.2	27.4	26.2
10	17.0	15.7	15.8	14.2	14.0	14.6	19.8	23.0	27.1	28.6	28.9	29.8	30.4	31.1	31.2	31.0	30.6
11	18.4	16.8	16.1	15.6	14.6	16.2	20.8	22.8	28.0	30.0	31.8	33.1	33.8	33.3	33.2	32.4	31.3
12	19.1	20.7	17.7	18.3	17.7	19.1	22.1	23.5	27.7	30.7	33.3	33.7	33.3	32.7	32.8	31.3	29.4
13	19.3	18.7	17.1	17.1	16.8	15.3	19.2	21.8	26.2	27.8	30.7	31.1	31.2	30.9	30.1	29.1	27.2
14	16.2	15.9	16.1	14.7	13.8	13.7	17.7	20.7	24.2	27.0	29.2	31.1	31.8	31.9	30.6	29.6	28.9
15	18.1	17.0	16.8	16.3	15.5	16.0	20.2	22.8	27.1	29.2	31.6	32.1	32.4	31.8	31.3	30.8	28.7
16	18.9	17.8	17.3	16.7	15.4	16.0	21.1	23.7	28.1	31.2	31.8	33.1	33.3	33.1	32.7	31.5	30.2
17	19.9	18.7	19.1	17.2	16.6	16.4	19.2	23.2	27.2	30.2	32.0	32.6	32.7	32.1	31.8	30.9	29.1
18	18.2	17.5	16.6	16.2	15.2	15.2	19.1	23.0	27.1	29.8	31.1	32.1	32.1	32.1	32.0	30.7	28.5
19	18.0	17.0	16.8	16.2	15.0	15.6	19.3	21.2	24.3	28.0	31.8	32.4	32.9	31.9	31.0	29.6	26.9
20	18.8	17.0	16.7	15.7	14.4	15.4	18.0	22.8	25.7	29.0	31.4	31.8	31.9	31.5	30.8	28.0	27.6
21	17.9	17.8	16.0	15.7	13.5	16.8	19.7	21.5	25.8	28.4	29.5	29.4	29.3	28.9	28.4	27.0	25.9
22	15.0	14.7	13.2	12.8	12.8	13.7	17.8	21.1	24.8	27.9	29.9	30.6	31.1	30.9	30.2	29.4	27.1
23	17.5	17.7	16.8	15.8	14.4	15.5	20.6	23.2	26.9	29.1	30.8	30.9	31.4	31.4	30.9	29.1	27.0
24	17.9	15.8	15.1	15.0	15.0	14.9	19.1	21.9	24.8	27.3	30.0	30.8	31.9	31.8	31.2	30.0	27.5
25	16.6	15.8	16.5	16.6	14.6	15.4	19.1	20.9	23.0	25.6	26.9	28.0	28.2	28.0	27.4	25.7	24.4
26	14.5	13.3	13.6	11.8	10.8	11.4	14.5	17.1	20.8	24.8	27.9	28.9	30.6	30.7	30.5	30.0	28.9
27	18.4	17.8	16.0	17.1	14.7	15.0	18.9	22.4	26.8	28.7	30.9	31.7	32.4	32.7	32.3	31.1	28.9
28	20.9	20.6	18.7	18.6	17.4	16.4	21.4	22.5	25.8	28.9	30.4	30.7	30.8	29.7	28.7	26.8	24.7
29	18.1	12.4	11.7	10.9	14.7	15.6	18.6	21.1	24.1	27.8	29.4	29.7	29.6	28.7	28.2	27.5	25.7
30	17.3	16.3	15.5	13.7	13.7	13.7	17.9	20.7	23.8	26.0	28.8	28.9	29.3	27.9	27.6	26.6	23.9
Moyenne	17.53	16.61	15.91	15.35	14.75	15.32	18.82	21.50	24.85	27.50	29.40	30.20	30.60	30.30	29.80	28.75	27.02

de l'air sous abri –

Septembre 1927

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min	Heure	Max	Heure	Ecart	Dates
27.8	24.2	22.9	21.0	19.7	17.9	18.0	23.97	16.7	5.0	32.9	14.5	16.2	1
21.5	21.5	20.0	18.8	17.1	16.9	16.0	21.39	15.0	4.0	29.2	13.0	14.2	2
22.1	20.7	19.0	18.0	17.1	16.3	15.3	19.92	12.5	5.0	28.6	13.0	16.1	3
21.8	20.0	18.8	17.0	16.6	16.6	16.0	19.42	11.2	4.0	28.8	14.0	17.6	4
21.0	19.4	20.6	20.0	19.3	19.0	18.6	20.28	14.7	5.3	25.7	12.0	11.0	5
23.6	22.5	21.2	20.7	19.5	19.3	18.0	21.32	14.2	5.0	28.5	13.0	14.3	6
22.7	22.0	21.8	21.4	19.3	18.9	18.0	21.58	15.4	3.3	27.7	12.0	12.3	7
23.5	22.1	22.1	21.0	20.0	19.8	19.4	22.01	15.3	5.4	28.8	12.5	13.5	8
24.4	23.1	22.7	22.0	19.7	18.1	17.3	22.24	13.6	4.2	29.4	12.4	15.8	9
27.2	24.6	21.6	21.7	20.0	20.2	18.6	23.17	13.6	5.8	31.2	15.0	17.6	10
28.8	27.0	26.4	23.0	22.9	21.3	20.0	24.90	14.4	5.2	33.8	13.0	19.4	11
27.8	26.1	23.1	22.4	20.8	20.1	19.8	25.13	17.7	3.0	33.7	12.0	16.0	12
24.7	22.9	21.7	19.9	18.6	17.7	17.7	23.03	15.2	5.2	31.4	12.3	16.2	13
25.9	23.8	21.9	21.4	20.8	19.6	18.1	22.82	13.7	6.0	31.9	14.0	18.2	14
26.5	24.1	23.0	22.4	21.9	19.4	20.1	23.96	15.5	5.0	32.4	14.0	16.9	15
28.1	25.6	25.2	23.6	21.9	21.6	19.6	24.90	15.4	5.0	33.3	13.0	17.9	16
27.0	25.7	24.1	23.3	21.2	17.8	19.0	24.49	16.4	6.0	32.7	13.0	16.3	17
26.1	24.1	21.9	21.0	20.1	19.4	19.4	23.69	14.1	4.2	32.1	13.0	18.0	18
25.9	24.3	23.1	20.1	20.3	19.6	18.7	23.33	15.0	5.0	32.9	13.0	17.9	19
25.3	24.3	23.9	23.0	20.5	20.4	19.5	23.49	14.4	5.0	31.9	13.0	17.5	20
23.9	22.0	19.9	18.4	18.4	17.8	16.8	22.03	14.5	5.0	29.5	11.0	15.0	21
25.4	22.8	21.3	20.5	19.5	18.4	18.6	22.06	12.8	5.0	31.1	13.0	18.3	22
25.8	24.0	22.1	20.8	20.5	19.3	18.8	23.36	14.4	5.0	31.4	13.0	17.0	23
25.3	22.8	21.2	20.7	18.8	17.7	17.2	22.65	13.0	5.6	31.9	13.0	18.9	24
21.5	21.6	19.4	19.1	16.1	16.6	16.4	20.98	14.6	5.0	28.2	13.0	13.6	25
25.7	23.8	22.0	20.7	19.9	28.7	28.5	22.06	10.8	5.0	30.7	14.0	19.9	26
27.7	24.9	23.8	22.7	22.3	21.3	20.7	24.13	14.4	5.3	32.7	14.0	18.3	27
23.7	22.7	21.7	20.6	20.6	18.4	18.6	23.30	16.4	6.0	30.8	13.0	14.4	28
23.7	23.1	22.8	21.4	20.0	17.8	18.8	21.72	14.7	5.0	29.6	13.0	14.9	29
22.9	22.5	20.7	19.7	19.5	28.3	26.0	22.13	13.0	4.4	29.3	13.0	16.3	30
25.01	23.36	22.00	20.86	19.80	19.48	18.92							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 22°.65 Ecart des valeurs extrêmes : 22°.6 –

Septembre 1827 — Température

Date	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	12.8	11.0	12.4	11.5	11.0	24.0	29.0	32.5	40.0	44.0	44.0	47.0	46.0	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	40.0	39.0	41.0	36.0	29.5	22.5
6	15.4	13.5	12.2	11.0	11.5	20.0	29.0	31.8	37.0	39.5	41.0	42.3	42.3	41.0	39.0	34.0	25.5
7	14.7	13.9	12.8	13.0	13.0	17.0	29.0	34.0	38.5	41.5	33.0	42.0	41.0	41.0	37.0	34.0	25.0
8	15.0	13.6	12.9	12.5	12.8	20.0	27.0	33.0	39.0	43.4	45.0	46.0	41.8	40.6	37.0	32.5	24.0
9	16.8	12.5	12.9	10.8	11.4	20.0	29.0	33.5	40.0	43.0	44.0	45.0	44.0	42.0	40.0	35.5	27.0
10	13.0	12.0	11.4	10.4	10.4	20.0	29.5	34.0	40.0	44.0	46.0	46.0	48.0	49.0	48.0	44.5	37.0
11	14.0	12.0	12.3	11.5	10.5	20.0	30.0	35.4	41.0	45.5	48.0	48.0	53.0	49.0	46.5	44.0	36.0
12	17.5	17.0	14.5	13.8	13.3	15.0	29.0	34.0	40.0	47.0	48.0	49.0	48.0	40.5	32.5	32.0	25.5
13	15.5	15.8	12.8	13.0	12.7	17.0	25.5	33.0	39.0	43.0	44.5	46.0	49.6	46.0	43.0	39.0	30.0
14	12.5	13.0	11.8	10.9	10.0	14.0	24.0	31.0	36.0	41.0	44.5	46.5	49.0	47.5	42.5	38.0	32.0
15	14.5	12.7	12.3	12.0	11.3	16.0	25.5	32.5	37.0	43.0	46.5	48.0	47.0	44.0	42.5	39.0	32.2
16	14.4	13.0	13.0	12.0	12.0	18.5	26.0	34.0	39.0	44.0	47.0	49.0	49.0	47.0	46.0	41.5	33.5
17	16.0	14.0	14.5	13.5	13.8	15.8	23.0	32.0	35.5	43.5	46.0	48.0	48.0	44.0	44.0	41.0	33.0
18	13.5	12.8	12.5	12.0	10.5	14.0	24.5	32.5	37.5	44.0	46.3	45.5	49.0	45.0	48.0	42.0	32.5
19	13.0	13.0	11.8	11.0	12.0	23.0	30.5	35.0	42.5	43.0	46.0	47.0	49.0	43.0	40.0	34.0	26.0
20	11.3	11.4	10.0	10.0	10.5	19.0	27.0	34.0	39.0	43.5	45.0	46.0	49.0	43.0	39.0	33.0	25.0
21	13.0	12.5	10.3	11.5	9.7	19.0	28.0	33.0	39.0	41.0	40.0	44.0	41.0	39.5	38.0	32.5	27.0
22	9.0	8.5	7.3	6.5	7.0	15.0	24.0	30.0	26.0	41.0	44.0	44.5	46.0	47.0	39.5	36.0	29.0
23	12.3	12.2	11.5	12.4	9.8	16.0	26.0	32.0	36.5	41.5	44.0	44.0	47.0	48.0	43.5	37.0	29.0
24	13.0	11.4	11.8	10.2	9.9	15.0	22.0	29.0	27.0	41.0	43.0	46.0	46.0	44.0	43.0	39.0	29.5
25	15.6	13.0	13.8	12.4	11.5	15.0	22.0	29.0	34.0	38.5	38.0	39.0	43.0	43.0	38.5	34.5	26.8
26	10.2	9.3	9.0	8.5	8.5	10.0	18.0	27.0	30.5	39.0	44.0	45.0	49.0	48.0	44.0	39.0	31.0
27	14.0	12.0	11.8	10.5	10.5	15.0	24.0	30.5	35.0	42.0	45.0	47.0	51.0	50.0	45.0	37.0	30.0
28	17.0	15.0	13.0	13.5	12.0	17.0	26.5	31.0	37.0	41.5	44.0	46.0	45.0	41.0	38.0	33.8	26.0
29	14.0	13.8	12.7	11.4	12.0	16.0	24.0	30.5	35.0	41.0	43.0	41.0	40.0	39.0	39.0	33.0	25.0
30	11.7	10.5	10.0	8.6	8.5	15.0	22.0	29.0	33.0	38.0	40.0	41.0	41.0	40.0	37.0	38.0	24.0
Moy. hor.	13.26	12.25	11.50	10.90	10.66	16.24	24.80	30.80	35.54	40.52	40.77	41.88	42.70	42.42	39.63	35.53	27.75

de l'air près du sol ~.

~ Septembre 1927 ~

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min	Heure	Max	Heure	Oscil.	Dates
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	4
20.0	18.9	17.8	17.0	16.8	15.4	14.5		—	—	41.0	14.0	—	5
22.9	21.5	20.0	18.5	17.0	16.0	15.0	25.72	11.4	4.0	44.0	12.5	32.6	6
21.9	21.0	20.4	19.0	16.0	15.2	14.8	25.57	12.8	3.0	44.7	11.8	31.9	7
21.5	21.0	19.0	19.9	18.0	15.6	16.0	26.09	12.5	4.0	46.0	12.0	33.5	8
23.0	21.8	20.0	18.0	15.0	15.0	13.3	26.39	10.8	4.0	46.5	12.3	35.7	9
29.8	20.5	17.8	17.3	17.0	15.0	14.0	28.13	10.2	4.8	49.0	14.3	38.8	10
26.8	23.5	23.8	19.4	20.8	17.2	17.0	29.26	10.2	4.8	51.0	14.3	40.8	11
24.0	20.0	19.8	16.8	17.5	18.0	16.0	27.03	13.3	5.0	50.0	12.3	36.7	12
23.0	20.8	18.5	16.8	15.0	14.1	13.6	26.96	12.7	5.0	49.6	13.0	36.9	13
25.0	21.5	19.2	18.0	17.0	16.4	15.0	26.51	10.0	5.0	49.0	13.0	39.0	14
26.0	21.9	19.5	18.5	18.0	15.5	15.8	27.12	11.3	5.0	48.0	12.0	36.7	15
27.0	23.5	22.7	19.5	12.3	11.5	15.2	27.94	11.2	4.3	51.0	13.3	39.8	16
25.0	22.5	21.3	19.5	17.0	14.0	14.0	27.45	13.0	4.3	48.0	13.0	35.0	17
25.0	21.0	20.0	18.5	16.8	16.5	15.0	27.29	10.5	5.0	49.0	13.0	38.5	18
23.0	21.4	19.5	16.4	11.0	14.5	13.0	26.69	11.0	4.0	49.0	13.0	38.0	19
22.5	20.0	19.0	16.0	16.0	15.0	14.0	25.76	9.5	4.5	49.0	13.0	39.5	20
20.0	16.3	15.0	13.0	12.0	11.0	10.8	24.04	4.7	5.0	44.0	12.0	34.3	21
22.8	19.0	17.0	16.0	14.8	13.8	13.5	24.47	6.5	4.0	48.0	13.8	41.5	22
24.0	25.0	18.5	16.[illegible]	16.5	15.0	13.6	26.32	9.8	5.0	47.0	14.0	38.2	23
23.5	19.3	18.4	18.5	16.0	14.8	14.0	25.18	9.9	5.0	46.0	13.0	36.1	24
21.0	19.6	16.5	14.9	13.8	13.0	12.0	24.02	11.0	5.3	44.0	12.8	33.0	25
22.0	19.0	18.4	16.3	16.0	14.8	14.5	24.62	8.0	4.8	49.0	13.0	41.0	26
24.0	21.0	20.4	18.7	18.0	16.4	16.4	26.88	10.0	4.7	51.0	13.0	41.0	27
22.0	21.0	19.0	17.0	15.8	15.0	15.2	25.93	11.6	5.3	47.0	13.5	35.4	28
21.4	20.0	19.9	15.8	14.5	13.0	14.0	24.54	11.3	4.3	44.0	11.3	32.7	29
21.0	19.0	16.5	15.0	14.0	13.0	11.5	23.92	8.5	5.0	42.0	12.5	33.5	30
22.62	20.04	18.47	16.70	15.22	14.22	13.74							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 25°.00 - Écart des valeurs extrêmes : 44°.5 -

Septembre 1927

Humidité

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	64	74	88	87	88	88	79	67	48	36	26	25	26	25	22	32	34
2	89	93	94	94	93	85	85	59	52	46	43	37	34	35	34	29	33
3	90	89	92	93	89	83	79	61	45	43	28	24	25	32	34	38	51
4	84	92	90	96	85	76	75	67	55	47	41	39	33	31	35	40	37
5	81	80	81	84	82	76	72	61	50	56	50	50	45	50	50	54	57
6	79	84	88	89	90	80	74	58	52	48	44	42	42	45	48	51	56
7	94	88	96	95	92	83	74	58	51	44	41	38	41	43	49	51	54
8	75	79	82	76	84	83	73	62	53	45	39	40	42	45	46	50	54
9	58	59	64	60	67	68	71	58	46	37	31	26	24	31	36	36	40
10	56	58	60	61	63	56	53	38	33	29	27	24	21	17	18	20	21
11	37	41	40	43	43	48	45	40	27	24	24	23	22	27	25	24	24
12	47	42	48	50	50	50	50	47	39	26	23	24	21	32	34	40	44
13	61	60	66	66	71	71	67	60	52	45	31	33	31	44	49	48	50
14	75	71	78	84	85	85	78	63	51	44	26	22	21	31	42	43	44
15	67	69	70	66	67	71	67	58	49	37	27	24	24	26	25	24	31
16	41	43	44	47	48	50	51	46	39	33	28	25	23	27	30	28	27
17	42	42	43	45	48	52	54	50	42	37	30	26	24	29	26	27	33
18	42	44	48	49	51	51	54	42	42	38	33	24	29	32	33	35	41
19	67	69	67	67	67	67	65	61	54	46	36	26	22	27	30	30	31
20	42	41	42	42	42	46	44	36	33	30	25	26	27	32	47	39	43
21	39	41	42	46	45	48	51	44	41	37	30	33	40	35	38	40	38
22	42	45	43	44	45	44	50	46	40	32	29	27	24	27	30	35	34
23	67	68	72	67	70	73	68	61	55	48	37	31	27	33	47	53	55
24	67	67	69	66	68	65	67	62	58	49	40	26	24	24	25	33	38
25	88	93	94	92	93	96	90	74	62	51	35	31	32	33	39	33	46
26	50	51	51	54	48	50	58	47	38	29	22	13	7	13	21	24	27
27	49	52	50	55	54	54	50	43	35	31	27	25	21	22	25	26	33
28	48	50	52	53	59	59	55	50	40	33	30	33	30	47	51	65	59
29	90	93	86	77	76	76	78	58	44	35	26	34	36	3[illegible]	38	42	48
30	44	45	50	53	54	54	50	46	[illegible]	32	20	21	22	[illegible]	26	35	43
Moy. hor.	63	64	66	67	67	66	64	54	46	39	32	29	28	32	35	37	41

relative ~.

~ Septembre 1927 ~

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min	Heure	Max	Heure	Oscil.	Date
22	42	54	65	69	91	88	56	22	15.0	91	23.0	69	1
39	58	69	79	82	84	89	64	29	16.0	94	4.0	65	2
49	59	71	75	73	79	76	62	24	12.0	95	3.6	71	3
52	61	69	78	81	74	80	63	30	14.1	99	3.7	69	4
59	63	67	71	76	74	77	65	45	13.0	85	4.4	40	5
61	62	76	81	85	90	93	67	42	13.0	93	24.0	51	6
58	59	62	61	64	70	74	64	38	12.0	96	3.0	58	7
59	55	59	61	48	57	59	59	34	10.5	84	5.0	50	8
42	39	39	42	46	50	52	47	24	13.0	77	3.7	53	9
25	26	30	31	33	35	36	36	17	14.0	64	4.7	47	10
24	25	25	33	41	38	42	33	22	13.0	48	6.0	26	11
44	43	50	53	58	58	61	43	21	13.0	61	24.0	40	12
49	61	64	69	78	68	81	57	28	12.5	81	24.0	53	13
46	57	60	62	61	63	67	57	21	13.0	86	5.4	65	14
36	37	34	34	35	40	39	44	24	13.0	72	3.2	48	15
28	31	33	38	38	39	38	36	23	13.0	51	7.0	28	16
36	31	33	35	38	46	43	38	24	13.0	54	7.0	30	17
42	43	52	59	70	75	73	46	22	12.5	75	23.0	53	18
33	33	30	33	36	39	37	45	22	13.0	73	0.4	51	19
42	42	38	35	37	37	39	38	25	11.0	47	15.0	22	20
32	32	39	33	33	35	40	39	25	11.7	51	7.0	26	21
35	59	66	61	62	61	63	44	21	13.5	66	20.0	45	22
51	55	59	62	62	64	66	56	27	13.0	74	6.1	47	23
49	55	59	68	78	86	94	56	24	13.0	94	24.0	70	24
47	50	58	33	45	48	50	59	27	12.5	97	2.5	70	25
33	39	42	43	45	46	47	37	7	13.0	58	7.0	51	26
35	39	39	40	45	48	49	39	20	13.6	57	4.8	37	27
58	73	76	77	84	87	85	56	30	11.0	88	22.4	58	28
53	38	40	40	42	42	41	53	26	11.0	93	2.0	67	29
44	47	46	42	44	43	47	41	18	11.6	54	6.0	36	30
43	47	51	53	56	59	61							Moy. horaire

Moyenne mensuelle: 50 . Ecart des deux valeurs extrêmes: 92 .

Septembre 1927. — Distribution de la température près du sol.

Température	N.H.O	%
+ 55 à 50	51	0.07
+ 40 à 45	77 ½	0.11
+ 35 à 40	52 ½	0.07
+ 30 à 35	42 ½	0.06
+ 25 à 30	45	0.06
+ 20 à 25	73 ½	0.10
+ 15 à 20	108	0.15
+ 10 à 15	155	0.21
+ 5 à 10	18 ½	0.03
Lacunes	101	0.14

Le nombre d'heures observées (N.H.O) a été de 619 seulement par suite de lacunes couvrant 101 heures sur l'enregistreur. Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

Septembre 1927. — Phénomènes aqueux.

Dates	Précipitation en mm	Rosémètre n° 1 en gr	Rosémètre n° 1 en mm	Rosémètre n° 2 en gr	Rosémètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Rosémètre n° 1 en gr	Rosémètre n° 1 en mm	Rosémètre n° 2 en gr	Rosémètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		14.1	0.098	17.6	0.124	6.2	16		1.9	0.013	3.7	0.026	8.2
2		26.5	0.184	41.1	0.285	5.6	17		2.3	0.016	3.9	0.027	
3		20.9	0.145	41.3	0.287	3.3	18		1.4	0.010	2.9	0.020	6.8
4		9.8	0.068	30.9	0.223	5.6	19		4.7	0.033	7.6	0.053	8.5
5		7.9	0.055	19.0	0.132	4.7	20		1.9	0.013	3.4	0.024	8.3
6		3.8	0.061	21.1	0.146	4.0	21		0.9	0.006	2.3	0.016	8.0
7		20.9	0.145	33.4	0.232	4.2	22		1.9	0.013	3.1	0.021	4.0
8		5.3	0.037	12.5	0.087	5.1	23		4.7	0.033	7.8	0.054	5.8
9		2.7	0.019	6.0	0.035	6.7	24		2.4	0.017	7.0	0.049	1.0
10		3.6	0.025	6.2	0.043	5.2	25		22.1	0.153	36.1	0.251	5.8
11		2.3	0.016	2.8	0.019	9.2	26		1.6	0.011	2.3	0.016	6.6
12		3.0	0.021	4.2	0.029	4.7	27		3.8	0.026	4.0	0.028	4.9
13		3.8	0.026	5.7	0.040	5.7	28		2.7	0.019	4.2	0.029	4.9
14		6.5	0.045	11.4	0.079	6.1	29		10.3	0.071	28.9	0.200	6.1
15		14.5	0.100	7.1	0.049	2.9	30		0.3	0.002	1.9	0.013	7.1
							Totaux	213.5	1.481	573.4	2.637		168.4

Insolation

Actinomètre d'Arago - Septembre 1927. Nombre d'heures d'insolation —

Dates	7 h.			13 h.			18 h.		
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.
1	42.8	29.6	13.2	61.0	46.8	14.2	26.2	26.0	0.2
2	41.3	27.4	16.9	58.0	43.8	14.2	22.4	22.2	0.2
3	41.4	26.6	13.8	57.7	43.4	14.3	21.8	21.6	0.2
4	40.2	25.8	14.4	58.8	43.6	15.2	21.5	21.4	0.1
5	42.0	28.8	13.2	45.3	34.2	11.1	19.8	19.8	0.0
6	41.0	27.1	13.9	56.0	41.8	14.2	22.4	22.3	0.1
7	40.8	27.6	13.2	55.5	41.3	14.2	21.8	21.8	0.0
8	39.4	27.0	12.4				22.4	22.4	0.0
9	42.6	28.4	14.2	57.0	42.6	14.4	23.2	23.2	0.0
10	42.6	28.6	14.0	59.0	44.8	14.2	25.4	25.2	0.2
11	42.2	23.5	18.7	60.6	47.0	13.6	27.0	26.9	0.1
12	44.5	30.8	13.7	60.0	46.4	13.6	25.2	25.1	0.1
13	40.4	27.0	13.4	53.6	44.6	9.0	22.6	22.6	0.0
14	40.4	26.8	13.6	59.4	45.2	14.2	23.1	23.1	0.0
15	41.6	28.2	13.4	59.1	45.4	13.7	24.8	24.8	0.0
16	40.8	27.4	13.4	60.2	46.5	13.7	25.8	25.8	0.0
17	39.4	26.2	13.2	60.0	46.3	13.7	25.5	25.4	0.1
18	40.0	26.2	13.8	59.2	45.1	14.1	25.6	25.2	0.4
19	40.4	27.2	13.2	60.0	45.8	14.2	25.4	25.2	0.2
20	41.0	27.0	14.0	53.3	44.4	8.9	24.0	24.0	0.0
21	42.0	28.0	14.0	57.0	42.7	15.2	23.2	22.9	0.3
22	40.0	25.7	14.3	59.0	44.8	14.2	24.4	24.4	0.0
23	41.2	27.8	13.4	59.2	45.2	14.0	24.2	24.1	0.1
24	32.0	23.5	8.5	60.0	45.6	14.4	24.4	24.3	0.1
25	31.8	22.0	9.8	55.6	41.5	14.1	20.9	20.9	0.0
26	37.6	23.7	13.9	58.5	44.2	14.3	23.7	23.6	0.1
27	41.3	28.0	13.3	59.4	45.6	13.8	24.8	24.8	0.0
28	43.0	3.2	39.8	58.0	44.2	13.8	23.0	23.0	0.0
29	39.0	25.8	13.2	56.3	42.2	14.1	22.9	22.8	0.1
30	39.0	25.6	13.4	55.9	41.8	14.1	22.6	22.6	0.0
Moy.			14.7			13.7			0.03

Pendant le mois de Septembre le soleil a lui la durée maxima possible pendant 27 jours.
Les 3 autres jours ont donné un total de 31h,4, comme il résulte du tableau suivant :

Dates	Intense	%	Faible	%	Total	%
5	10.7	0.96	0.4	0.04	11.1	1.00
24	9.2	0.78	0.3	0.02	9.5	0.80
25	10.6	1.00	0.2	0.01	10.8	1.01

- Vents -

- Septembre 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom	Calmes	Dates	Kilom	Calmes
1	11.8	0	16	2.1	15
2	16.2	0	17	8.7	9
3	16.1	1	18	7.6	2
4	16.2	0	19	9.3	4
5	21.2	0	20	10.9	7
6	15.6	0	21	10.9	2
7	14.7	3	22	7.0	4
8	13.0	3	23	6.3	6
9	15.8	1	24	9.1	5
10	3.2	1	25	14.5	2
11	7.0	3	26	7.0	0
12	4.3	5	27	8.0	1
13	3.8	5	28	12.4	1
14	5.2	12	29	13.6	1
15	1.9	14	30	13.8	2

Moyennes horaires et calmes

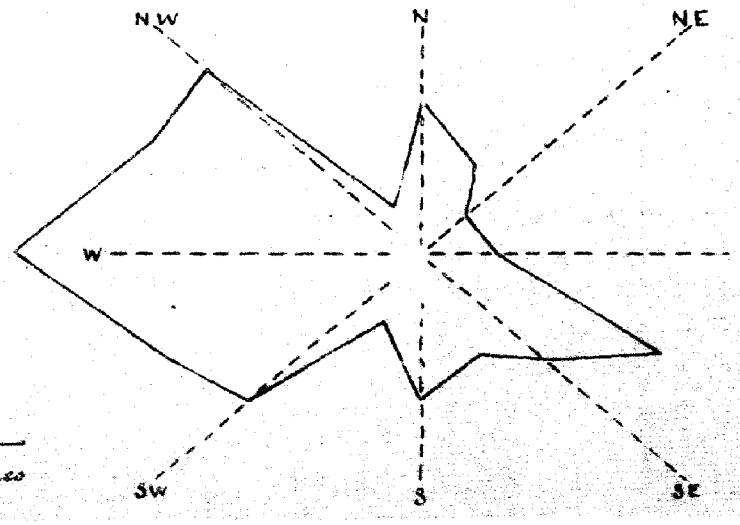
Heures	Kilom	Calmes	Heures	Kilom	Calmes
1	4.1	6	13	19.3	0
2	3.4	7	14	22.1	0
3	3.2	6	15	22.5	2
4	2.9	7	16	25.0	2
5	2.7	8	17	23.5	3
6	2.6	6	18	20.4	3
7	1.6	15	19	16.0	3
8	2.4	15	20	11.3	2
9	5.7	2	21	8.1	4
10	7.9	1	22	5.4	3
11	11.5	0	23	5.2	7
12	15.8	0	24	4.6	7

Fréquence des vents de chaque direction

N	40
N N E	26
N E	13
E N E	8
E	17
E S E	6
S E	4
S S E	3
S	39
S S W	20
S W	55
W S W	63
W	91
W N W	67
N W	68
N N W	13
Calmes	187

Deux sens du mot "Calme" - 1re sens (1re et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) le relevé des directions de vent aux heures rondes ou vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Echelle 50

- Septembre 1927 -

Dates	Nébulosité de 10 à 0						Phénomènes et Remarques
	7 h		13 h		18 h		
1	Cu	tr	F-Cu	tr		0	▲ très abondante
2		0	Cu	tr		0	▲ ruisselante
3		0	Cu	1		0	▲ ruisselante
4		0		0	Cu	tr	▲ ruisselante
5	Cu	1	Cu	4	F-Cu	1	▲ très abondante
6	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	▲ abondante
7		0	Cu	1	Cu	tr	▲ ruisselante
8		0	Cu	2	Cu	1	▲
9		0	Cu	tr		0	
10		0		0		0	
11		0		0		0	
12		0		0		0	
13		0	Cu	tr		0	
14		0		0		0	▲
15		0		0		0	
16		0	Cu	tr		0	
17		0	Cu	tr		0	
18		0		0		0	
19		0	Cu	tr		0	
20		0	Cu	tr		0	
21		0	Cu	tr		0	
22		0	Cu	tr		0	
23		0	Cu	tr		0	
24	Cu-Cu	5	Cu-Cu	7	Cu-Cu	1	
25		0	Cu	tr		0	▲ abondante ≡ P.
26		0		0		0	
27		0	Cu	tr	F-Cu, Cu-nb	1	
28		0	Cu	0.5	Cu-nb, F-Cu	2	
29		0	Cu	2	Cu	tr	
30		0	Cu	0.1		0	
Moyenne :		0,2		0,7		0,2	Moyenne mensuelle : 0,4

Septembre 1927

Date	Impression générale	Notes
1	Très beau, chaud	
2	Très beau, agréable	
3	Très beau	
4	Très beau, chaud	
5	Nuageux, moins chaud	
6	Très beau	
7	Beau	
8	Beau	
9	Beau	
10	Très beau calme et chaud.	
11	Très beau, très chaud	
12	Très beau, chaud	
13	Très beau, moins chaud	
14	Très beau	
15	Très beau très chaud	
16	Très beau	
17	Très beau, chaud	
18	Très beau	
19	Très beau	
20	Très beau	
21	Très beau, moins chaud	
22	Très beau, chaud	
23	Très beau, très chaud, peu de vent	
24	Beau, nuageux et chaud	
25	Très beau, beaucoup moins chaud	
26	Très beau, calme et chaud	
27	Beau, peu nuageux, moins lourd	
28	Beau, chaud, fraichit le soir	
29	Beau et chaud, un peu nuageux	
30	Très beau, agréable.	

Observatoire de Ksara

Mois d'Octobre

Avant-propos

Pression atmosphérique - Moyenne mensuelle 684mm,94 accentuant la hausse commencée en Septembre et surpassant la moyenne de ce mois de 3mm,24.

Maximum : 688mm,6 le 17;
Minimum : 680mm,5 le 5.

Régulière presque tout le mois, l'allure de la courbe barométrique devient très agitée et présente de nombreux crochets le 30 et le 31 par temps orageux.

Température de l'air sous abri - La moyenne mensuelle est 18°.88, marquant une baisse sensible (de 3°.77) par rapport au mois précédent.

Maximum : 30°.8 le 23
Minimum : 7°.9 le 27

La courbe thermométrique perd son allure normale par temps pluvieux ou nuageux du 4 au 6 et du 11 au 15; elle est surtout très irrégulière le 13 et le 14.
De 20 h. le 8 à 4 h. le 9, la descente de la température s'effectue en échellons par chutes brusques de 3° environ, séparées par des hausses de 2° environ et se termine par une hausse de 3°,5 suivie d'une baisse de presque 5°.
Les nuits du 29 au 30 et du 30 au 31 sont également très agitées, mais la forme ordinaire de la courbe se maintient dans ses grandes lignes.

Température de l'air près du sol - Moyenne mensuelle 20°.00 marquant nettement le début du refroidissement du sol.

Maximum : 48°.0 le 22;
Minimum : 3°.8 le 26.

La courbe de l'enregistreur n'offre pas de singularités remarquables.

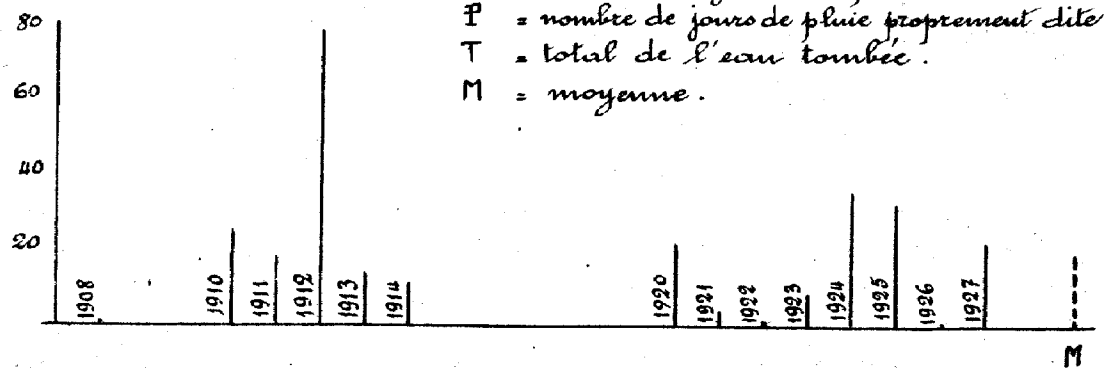
Humidité relative - Moyenne mensuelle 58.
Maximum 100 le 14;
Minimum 22 le 21.

Le maximum diurne a dépassé 90 treize jours; le 14 l'humidité est restée constamment supérieure à 71. Deux jours seulement, les 22 et 23, la moyenne diurne a été inférieure à 40.

Précipitations - En octobre il y a eu 6 jours de pluie proprement dite et 1 jour où il est tombé des gouttes.

- Pluies à Ksara en Octobre -.

G = nombre de jours de pluie non mesurable.
P = nombre de jours de pluie proprement dite.
T = total de l'eau tombée.
M = moyenne.



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	0mm,0	24.9	17.6	46.4	13.9	11.0	21.3	3.2	1.4	8.5	34.9	31.4	0.6	21.3	19.0
G	6	1	1	1	5	4	0	0	3	3	0	2	0	1	2
P	0	7	6	7	4	3	5	2	1	3	5	6	2	6	4

Evaporation - Le total de l'eau évaporée en Octobre est de 137mm,8 pour 30 jours. L'évaporation n'a pu être mesurée le 15.

Maximum 6mm,7 le 1er;
Minimum 1mm,0 le 14.

Condensation occulte - Les rosémètres n'ont fonctionné que 27 jours sur 31. Ils ont recueilli 121g,4 d'eau (n°1, vertical, à 1m,50 du sol), et 305g,9 (n°2, horizontal, près du sol), ce qui correspond à des couches respectives de 0mm,8 et 2mm,1.

Insolation - La durée d'insolation a été des 81% de la durée possible.

Vents - Le totalisateur du moulinet Richard n'a pu être utilisé que 11 jours sur 31, les autres jours on a eu recours au totalisateur du moulinet Robinson dont on a ramené les indications à celles du moulinet Reichard. On trouve ainsi que 8475 kilomètres de vent ont passé sur ces girouettes pendant le mois d'Octobre.

Nébulosité - Aux heures d'observations, on n'a noté aucun nuage trois jours et seulement quelques traces de nuages 7 autres jours. Nébulosité d'ailleurs assez variable.
La nébulosité moyenne du mois est 2,6.

Octobre 1927.

Pression

Mois	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	84.0	83.8	83.9	84.0	84.1	84.4	84.6	84.7	84.7	84.4	84.1	83.4	83.1	83.0	82.9	82.9	82.9
2	83.8	83.6	83.5	83.6	83.8	84.0	84.3	84.2	84.2	84.1	83.5	83.1	82.6	82.5	82.2	82.2	82.2
3	83.2	83.0	82.0	82.8	83.0	83.0	83.2	83.2	83.1	83.0	82.3	81.8	81.6	81.6	81.5	81.5	81.6
4	82.2	82.0	81.8	81.9	82.1	82.1	82.4	82.5	82.5	82.3	81.7	81.5	81.4	81.1	80.9	80.8	81.1
5	81.6	81.5	81.2	81.4	81.4	81.4	81.6	81.5	81.5	81.5	81.2	80.8	80.6	80.5	80.5	80.5	80.6
6	81.3	81.0	80.9	80.8	80.8	81.1	81.3	81.5	81.6	81.5	81.3	81.2	81.1	81.2	81.5	81.6	81.7
7	83.0	83.0	83.1	83.4	83.6	84.0	82.2	84.8	84.7	84.7	84.5	84.1	84.0	83.8	83.8	83.8	84.1
8	85.4	85.2	85.2	85.2	85.5	85.6	86.0	86.2	86.1	85.6	85.3	85.1	85.1	85.1	85.4	85.4	85.6
9	86.1	85.7	85.8	86.0	86.2	86.5	86.6	86.6	86.6	86.1	85.6	85.3	84.6	84.5	84.4	84.4	84.5
10	84.7	84.6	84.5	84.4	84.3	84.1	84.1	84.3	84.1	83.9	82.6	82.3	82.2	82.1	82.1	82.1	82.1
11	83.4	83.2	83.1	83.0	83.0	83.1	83.6	83.9	83.9	83.8	83.7	83.5	83.6	83.6	83.6	83.6	84.1
12	84.8	84.7	84.6	84.6	84.6	84.6	84.9	85.1	85.1	85.1	84.6	84.2	84.4	84.6	84.7	84.7	84.6
13	84.6	84.3	84.1	84.3	84.3	84.5	84.7	84.7	84.7	84.6	84.6	84.3	84.4	84.5	84.4	84.6	84.6
14	84.6	84.6	84.5	84.4	84.6	84.7	85.1	85.6	86.1	86.6	86.5	85.6	85.3	85.3	85.1	85.1	85.2
15	85.6	85.6	85.6	85.5	85.7	85.9	86.4	86.4	86.5	86.5	86.1	85.5	85.1	85.1	85.1	85.3	85.6
16	86.6	86.6	86.5	86.6	86.7	87.1	87.7	87.9	87.9	87.7	87.3	86.9	86.8	86.7	86.7	86.8	87.1
17	88.5	88.4	88.1	88.1	88.1	88.1	88.5	88.6	88.6	88.4	86.9	86.3	85.6	85.4	85.4	85.6	85.7
18	85.9	85.8	85.7	85.8	85.9	86.2	86.4	86.4	86.4	85.9	85.5	85.2	84.9	84.4	84.4	84.4	84.6
19	86.3	86.2	86.0	86.0	86.1	86.5	87.3	87.3	87.3	86.9	86.4	85.9	85.5	85.4	85.4	85.4	85.5
20	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	87.4	87.9	88.0	87.9	87.4	86.9	86.5	86.3	86.1	86.0	86.2	86.4
21	87.4	87.3	87.3	87.3	87.4	87.6	88.3	88.3	88.2	87.6	87.3	86.6	86.3	86.1	86.0	85.9	86.3
22	86.9	86.7	86.7	86.7	86.9	87.2	87.4	87.4	87.3	86.9	86.3	85.6	85.3	85.1	84.9	85.2	85.3
23	86.6	86.4	86.4	86.4	86.4	86.5	86.8	87.2	87.2	87.2	87.0	86.3	86.0	86.0	86.0	86.2	86.3
24	86.9	86.9	86.8	86.7	86.8	87.2	87.7	87.8	87.8	87.7	87.0	86.3	86.1	86.1	86.1	86.1	86.0
25	87.0	86.8	86.6	86.6	86.6	86.6	86.9	86.8	86.9	87.0	86.5	86.2	85.8	85.7	85.6	85.7	85.7
26	86.0	86.0	86.0	86.1	86.3	86.9	87.3	87.3	87.3	87.1	86.8	86.1	85.9	85.7	85.5	85.5	85.5
27	87.1	87.1	87.0	87.1	87.1	87.3	87.5	87.9	87.6	87.2	86.9	86.2	85.9	85.5	85.3	85.3	85.5
28	86.0	85.9	85.4	85.4	85.4	85.5	86.0	86.0	86.0	85.8	85.2	84.8	84.2	84.2	84.1	84.2	84.9
29	85.3	85.1	85.1	85.1	85.0	85.0	85.5	85.7	85.7	85.5	85.0	84.2	83.9	83.5	83.2	83.1	83.5
30	84.0	84.0	83.9	83.9	83.9	84.0	84.3	84.3	84.1	84.0	83.5	83.0	82.2	82.1	82.5	83.1	83.2
31	83.0	82.3	83.5	84.0	84.5	83.3	83.5	83.3	83.5	83.2	82.3	82.0	81.6	81.3	81.4	82.1	82.1
Moy. hor.	85.12	84.97	84.92	84.97	85.06	85.21	85.48	85.66	85.65	85.46	84.98	84.51	84.24	84.12	84.08	84.17	84.33

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
83.1	83.6	83.8	83.9	84.0	84.0	83.9	83.80	82.9	15.0	84.7	8.0	1.8	1
82.6	83.0	83.1	83.5	83.3	83.2	83.2	83.10	82.2	15.3	84.3	7.0	2.1	2
81.8	82.3	82.5	82.5	82.5	82.5	82.4	82.45	81.5	15.0	83.2	7.2	1.7	3
81.5	81.6	81.8	82.0	81.8	81.6	81.6	81.76	80.8	16.0	82.5	8.4	1.7	4
80.8	81.1	81.5	81.5	81.6	81.6	81.5	81.20	80.5	14.4	81.6	7.0	1.1	5
82.0	82.1	82.5	82.6	82.9	83.0	83.0	81.65	80.8	4.0	83.0	23.3	2.2	6
84.4	84.8	85.4	85.5	85.5	85.5	85.5	84.22	83.0	1.3	85.5	21.5	2.5	7
86.0	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	85.73	85.1	12.1	86.4	19.6	1.3	8
84.7	85.0	85.2	85.2	85.4	85.1	84.9	85.46	84.4	15.0	86.6	7.0	2.2	9
82.6	82.9	83.2	83.5	83.5	83.4	83.4	83.38	81.9	15.6	84.7	1.0	2.8	10
84.3	84.5	84.5	84.6	84.7	84.7	84.9	83.79	83.0	4.0	84.9	24.0	1.9	11
84.6	84.6	84.6	84.6	84.6	84.6	84.6	84.67	84.2	12.0	85.1	8.4	0.9	12
84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.58	84.1	3.0	84.8	18.8	0.7	13
85.6	85.5	85.6	85.6	85.6	85.6	85.7	85.34	84.4	4.0	86.6	10.0	2.2	14
85.7	85.8	87.0	86.6	86.6	86.6	86.6	85.93	85.1	13.3	87.1	20.7	2.0	15
87.6	88.0	88.1	88.4	88.5	88.5	88.5	87.38	86.5	3.0	88.5	24.0	2.0	16
86.1	86.2	86.3	86.3	86.3	86.1	86.0	86.98	85.4	14.0	88.6	8.0	3.2	17
85.0	85.6	85.8	86.2	86.3	85.4	86.4	85.65	84.4	14.0	86.4	23.0	2.0	18
86.2	86.4	86.9	87.1	87.1	87.2	87.0	86.39	85.4	14.0	87.3	7.3	1.9	19
86.6	86.9	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.00	86.0	15.0	88.0	8.0	2.0	20
86.4	86.7	87.2	87.2	87.3	87.3	87.1	87.10	85.9	16.0	88.3	7.2	2.4	21
85.6	85.9	86.4	86.5	86.6	86.7	86.7	86.34	84.9	15.0	87.4	7.0	2.5	22
86.5	87.0	87.0	87.3	87.3	87.3	87.0	86.68	86.0	13.0	87.3	21.4	1.3	23
86.4	86.8	87.0	87.0	87.1	87.1	87.0	86.85	86.0	16.3	87.8	8.5	1.8	24
86.0	85.9	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.29	85.6	15.0	87.0	1.0	1.4	25
86.2	86.7	87.0	87.0	87.0	87.1	87.1	86.48	85.5	15.5	87.3	9.0	1.8	26
85.8	85.9	86.0	86.1	86.2	85.3	86.2	86.50	85.3	15.0	87.9	8.0	2.6	27
85.1	85.2	85.5	85.9	85.8	85.5	85.2	85.30	84.1	15.0	86.2	0.5	2.1	28
83.9	84.0	84.2	84.3	84.3	84.3	84.2	84.53	83.1	16.0	85.7	8.0	2.6	29
85.1	84.0	83.2	83.5	83.1	82.7	83.2	83.53	82.1	14.0	85.1	18.0	3.0	30
82.4	84.0	84.1	84.1	84.1	84.1	83.7	83.06	81.3	14.0	84.5	5.0	3.2	31
84.69	84.94	85.16	85.26	85.28	85.25	85.20							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 85m.94 . Écart des valeurs extrêmes : 8,1 -

Octobre 1927

— Température

Dates	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	16.8	14.4	14.7	13.4	14.5	13.7	16.8	19.8	23.7	25.8	27.8	28.6	28.0	27.3	26.8	26.0	24.4
2	17.6	16.0	14.9	14.1	13.3	15.1	19.5	21.7	24.8	27.0	27.7	27.9	27.9	27.5	26.7	25.5	23.1
3	16.1	16.0	15.1	14.1	14.3	12.4	13.4	17.1	19.9	23.1	27.8	28.2	28.0	27.4	26.3	25.1	22.2
4	14.7	13.7	13.0	12.8	11.7	12.0	15.9	17.0	20.8	22.9	25.0	25.9	25.9	25.6	23.2	23.7	21.0
5	15.3	16.6	15.9	15.7	15.1	15.7	16.5	18.2	17.7	19.5	20.3	21.4	21.3	22.1	20.8	20.7	18.5
6	13.8	13.6	14.4	13.6	13.3	13.2	16.2	16.7	17.0	19.2	19.7	19.2	19.7	20.7	20.7	18.9	18.0
7	13.1	12.2	12.0	12.2	11.2	11.0	14.2	16.5	19.4	21.1	22.0	23.8	24.0	24.7	24.4	23.7	21.5
8	14.6	14.0	13.0	14.0	13.1	13.2	16.3	19.9	21.8	24.1	25.8	26.6	26.9	26.3	25.6	24.6	22.5
9	13.8	12.0	13.0	10.1	10.2	10.0	14.5	16.0	20.7	23.0	24.9	25.9	26.1	26.2	25.9	23.5	22.0
10	15.8	13.7	12.8	12.9	12.3	11.7	15.0	15.0	18.1	19.3	23.6	23.6	23.2	22.6	22.0	21.2	18.8
11	15.4	15.2	15.1	15.0	15.0	15.2	16.6	18.1	19.4	20.2	20.5	21.0	19.0	19.3	19.5	18.9	18.1
12	14.3	14.2	14.0	14.0	14.2	14.5	16.4	18.0	20.0	20.4	21.4	21.6	22.3	21.4	20.1	20.3	18.3
13	15.5	14.2	13.8	14.0	14.0	14.4	16.9	19.1	20.7	21.7	22.3	22.3	21.4	19.9	18.2	18.0	17.8
14	15.7	15.3	15.2	15.2	15.0	14.4	16.1	16.1	15.2	14.9	15.5	16.7	17.2	17.4	18.0	18.4	17.4
15	13.2	13.0	13.3	12.7	12.6	15.0	14.7	17.2	19.4	21.6	23.0	24.1	25.1	25.3	24.6	24.0	21.2
16	13.5	13.4	13.4	12.7	12.4	12.9	16.3	17.7	20.1	21.6	23.2	23.5	23.7	24.1	23.4	23.4	20.4
17	13.6	12.5	12.2	11.5	11.2	11.0	13.0	16.1	20.0	21.5	23.2	24.1	25.0	25.7	25.6	24.6	22.1
18	12.5	13.0	13.1	12.5	12.8	12.2	12.2	15.1	19.2	22.2	23.2	23.4	25.3	25.9	26.0	25.9	23.2
19	14.9	13.5	12.8	13.3	13.3	12.2	15.0	17.2	21.2	23.5	25.3	26.1	26.4	26.5	26.2	26.2	23.8
20	15.8	14.3	14.2	11.9	12.2	12.9	14.8	16.4	20.7	24.5	26.0	26.3	27.2	27.3	27.3	26.9	24.2
21	16.3	15.6	14.2	14.9	13.1	14.0	14.9	18.8	23.2	26.2	28.0	28.2	28.9	29.5	29.5	28.4	25.2
22	17.1	15.1	16.4	15.2	16.2	16.0	14.3	19.9	24.0	27.9	29.4	30.2	30.6	30.7	30.4	29.2	26.4
23	16.7	16.3	16.6	15.3	15.1	13.9	17.3	19.7	22.5	26.2	28.3	29.5	30.8	30.8	30.3	29.0	26.3
24	18.2	15.0	15.0	14.9	13.3	13.9	15.0	17.5	20.3	25.6	27.6	28.3	28.1	27.1	25.1	24.3	22.7
25	17.7	17.1	15.8	14.8	15.4	14.1	16.9	18.4	19.7	21.2	22.7	22.3	23.0	22.1	21.2	20.2	18.2
26	12.1	10.9	10.2	9.3	9.1	7.9	11.3	13.2	17.2	19.3	21.2	23.0	24.0	24.2	24.9	24.3	22.2
27	13.2	13.3	11.1	11.9	10.6	11.4	14.1	17.9	19.9	23.3	25.5	26.2	27.2	27.1	27.1	25.8	23.1
28	16.7	16.7	16.1	15.4	15.8	13.2	15.3	18.0	22.0	25.1	27.2	27.9	28.6	26.9	27.9	27.1	24.1
29	15.1	13.4	14.2	14.2	13.8	12.7	14.9	17.2	19.1	22.9	25.1	26.7	28.0	28.1	27.0	27.2	23.2
30	15.7	15.8	15.8	14.7	15.9	21.6	15.7	17.9	21.8	15.3	17.0	17.2	28.1	26.2	24.8	22.5	20.9
31	16.1	15.4	15.6	15.4	14.9	15.3	17.2	18.4	19.8	22.0	22.5	23.9	25.1	25.9	24.8	24.7	21.4
Moyenne	15.19	14.37	14.09	13.60	13.58	13.38	15.39	17.61	20.33	22.34	23.96	24.13	25.36	25.22	24.66	23.85	21.68

de l'air sous abri –.

– Octobre 1927 –

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
23.4	22.9	22.6	21.1	19.8	18.0	18.6	21.20	13.4	4.0	28.6	12.0	15.2	1
22.4	21.7	21.0	18.7	17.5	16.9	16.7	21.05	13.3	5.0	27.9	13.0	14.6	2
21.9	20.8	19.7	19.0	17.0	16.0	15.8	19.86	12.4	6.0	28.2	12.0	15.8	3
19.6	19.1	18.6	17.7	17.0	16.3	16.9	18.75	11.7	5.0	25.9	12.0	14.2	4
18.0	17.8	17.3	16.6	16.8	15.5	14.4	17.82	14.4	24.0	22.4	13.5	8.0	5
17.0	16.0	15.2	14.1	14.0	14.1	13.0	16.30	13.0	24.0	20.7	14.0	7.7	6
20.4	19.2	17.0	17.4	17.1	17.1	17.6	18.12	10.9	4.7	24.7	14.0	13.8	7
21.1	19.8	17.8	18.0	16.2	14.7	12.6	19.27	12.6	24.0	26.9	13.0	14.3	8
20.6	19.7	18.8	18.8	17.0	16.4	15.8	18.54	10.0	6.0	26.2	14.0	16.2	9
18.1	17.4	17.0	16.5	15.7	15.4	15.4	17.40	11.7	6.0	23.6	12.0	11.9	10
16.4	16.1	15.6	16.0	15.2	15.4	14.7	17.12	14.7	24.0	21.0	12.0	6.3	11
17.5	16.9	15.8	15.9	16.1	15.2	15.5	17.43	13.5	3.4	22.3	13.0	8.8	12
17.2	17.3	16,5	15.2	15.4	15.5	15.5	17.37	13.4	2.3	22.3	11.0	8.9	13
16.1	15.1	15.2	14.4	14.3	14.1	13.7	15.69	13.4	23.3	18.4	16.0	5.0	14
18.7	19.4	17.6	16.8	16.0	15.9	15.4	18.21	12.2	3.3	25.3	14.0	13.1	15
18.6	17.3	16.3	14.4	14.0	13.3	13.4	17.63	12.3	3.2	24.1	14.0	11.8	16
19.2	18.0	18.7	15.8	16.1	14.4	15.0	17.92	10.1	5.3	25.7	14.0	15.6	17
21.2	19.8	18.0	17.9	16.4	15.3	14.9	18.38	11.3	6.3	26.2	14.2	14.9	18
21.9	21.0	19.4	18.1	17.0	15.8	15.1	19.40	12.2	6.0	26.7	15.3	14.5	19
22.8	20.5	19.5	18.4	18.2	17.4	16.6	19.85	11.4	4.1	27.3	14.0	15.9	20
22.7	23.0	20.3	19.2	18.9	18.1	18.3	21.14	12.7	4.3	29.5	15.0	16.8	21
25.2	24.0	20.8	22.1	20.0	18.4	18.4	22.50	14.2	5.3	30.7	14.0	16.5	22
24.8	22.8	21.4	21.9	20.8	19.9	18.7	22.33	13.9	6.0	30.8	14.0	16.9	23
20.9	20.5	20.0	19.8	18.5	17.4	17.5	20.28	13.0	6.2	28.3	12.0	15.3	24
17.1	15.8	15.6	15.9	13.2	13.3	12.4	17.67	13.8	5.2	23.0	13.0	9.2	25
18.7	16.9	16.7	16.6	15.1	13.8	13.3	16.48	7.9	6.0	24.9	15.0	17.0	26
22.8	20.9	19.8	18.8	18.1	17.7	17.1	19.33	10.6	5.0	27.7	13.4	17.1	27
23.0	20.3	19.0	18.7	17.9	17.1	16.2	20.68	13.2	6.0	29.1	13.7	15.9	28
22.8	20.9	20.2	19.1	17.9	17.8	17.2	19.95	11.8	6.2	28.1	14.0	16.3	29
19.1	17.7	17.2	17.0	18.7	16.0	14.9	18.65	11.6	6.0	28.1	13.0	16.5	30
20.2	16.9	16.1	15.2	15.3	15.0	14.1	18.68	14.6	5.5	25.9	14.0	11.3	31
20.30	19.21	18.22	17.60	16.81	16.02	15.64							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 18°.88 – Écart des valeurs extrêmes : 22°.9 –

Octobre 1927 - — Température

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h.
1	11.0	9.7	9.8	9.3	9.0	11.0	22.0	29.0	32.0	39.8	40.4	42.6	40.0	39.0	37.0	32.0	24.0
2	11.7	10.9	10.0	9.2	8.3	11.8	23.0	29.0	34.0	40.0	43.0	41.0	40.0	41.0	36.0	31.5	23.0
3	11.0	10.5	9.0	8.8	8.0	11.0	20.0	28.0	32.0	37.5	39.0	39.0	43.0	38.0	35.0	27.5	22.0
4	10.0	9.3	8.8	8.4	8.0	12.0	22.0	27.0	32.3	37.0	38.0	38.0	39.0	36.0	31.0	25.0	19.0
5	12.2	15.0	13.8	13.4	12.5	15.0	17.0	30.6	21.0	31.0	28.0	34.0	34.0	39.0	24.0	25.0	17.5
6	10.4	15.0	16.3	16.0	10.0	15.0	25.0	21.0	23.5	33.0	28.0	25.0	31.0	37.0	23.0	22.0	16.3
7	9.0	8.7	7.9	7.4	7.0	12.3	16.0	26.5	33.0	36.0	40.0	40.5	40.0	36.0	29.0	20.0	18.3
8	11.0	10.0	9.5	9.3	9.3	15.0	21.0	29.0	32.0	38.0	40.0	42.0	41.0	39.0	35.0	29.0	21.0
9	8.8	6.6	7.0	5.6	5.6	12.0	20.0	26.0	32.0	36.0	38.0	41.0	42.0	38.0	34.0	26.0	21.0
10	10.0	9.7	9.0	8.9	7.9	10.0	18.0	25.0	30.0	34.0	35.0	36.0	34.0	34.0	32.0	23.0	17.5
11	11.3	11.8	11.9	11.5	12.6	15.0	18.0	23.0	27.0	33.0	30.0	32.0	22.0	20.5	20.5	18.4	16.0
12	11.0	11.4	10.0	10.5	10.0	11.0	14.8	26.0	28.0	35.0	34.0	33.5	38.0	31.0	22.5	22.0	17.0
13	12.0	10.0	10.0	10.0	10.2	13.0	17.0	25.0	28.0	34.0	38.0	34.0	25.0	21.4	16.0	18.0	16.4
14	13.2	12.4	12.3	12.3	12.0	12.5	14.4	13.0	13.0	15.0	15.4	21.3	20.5	23.0	20.1	24.0	15.5
15	9.0	9.3	9.3	10.0	10.4	10.5	15.0	20.0	23.5	26.0	32.5	32.5	34.0	36.0	38.0	29.0	19.5
16	9.9	9.6	8.6	8.5	8.0	11.0	16.0	24.0	25.0	33.0	34.0	34.0	37.0	39.0	37.0	35.0	21.0
17	8.5	8.6	7.0	6.2	6.0	6.0	14.0	24.0	22.0	33.4	36.0	35.5	42.0	39.0	35.0	25.0	18.0
18	8.9	8.3	9.0	7.9	8.0	12.5	14.0	25.0	32.0	40.0	38.0	34.0	40.0	41.0	34.0	25.0	19.0
19	9.8	8.0	7.9	7.6	7.0	11.5	16.0	27.0	32.5	37.0	39.0	42.0	40.0	41.0	38.0	28.0	20.0
20	9.4	8.5	7.0	7.0	11.0	15.0	25.0	33.0	37.5	40.0	39.0	42.0	43.0	43.0	38.5	30.5	20.4
21	10.0	8.5	8.6	7.4	8.0	12.0	17.0	26.0	33.0	39.0	42.0	42.0	44.0	43.0	40.5	34.0	21.6
22	9.4	10.0	9.0	10.0	9.0	11.0	16.0	28.0	32.0	41.0	43.0	40.0	48.0	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	11.6	9.8	9.0	8.8	8.0	8.0	11.0	20.0	23.0	34.0	37.0	41.0	41.0	35.0	29.0	22.0	19.0
25	12.0	12.0	10.0	9.0	9.5	8.8	14.0	22.0	21.0	32.0	31.0	34.0	36.0	31.0	30.0	28.0	17.5
26	6.0	5.6	3.9	4.6	3.8	10.0	11.0	17.0	19.0	29.0	32.0	34.0	36.0	39.0	37.5	35.0	25.0
27	8.5	7.9	8.1	7.4	6.4	7.0	15.0	20.0	30.0	35.2	38.0	42.0	43.0	33.0	27.0	23.0	20.0
28	12.4	11.8	11.8	13.0	8.7	10.0	15.0	25.0	32.0	36.0	40.0	41.0	42.0	47.0	37.5	30.0	22.0
29	9.0	8.9	8.8	7.8	7.6	11.0	16.0	22.0	30.0	35.4	38.0	39.0	40.0	42.0	38.5	28.0	21.0
30	11.0	12.8	10.0	9.5	10.0	9.0	15.0	21.0	30.0	37.0	40.0	41.0	37.0	26.0	23.4	19.0	17.9
31	13.4	12.4	12.9	12.1	12.0	11.0	13.0	15.5	16.0	14.0	13.0	36.0	34.0	33.0	25.0	21.0	19.0
Moy. hor.	10.38	10.10	9.54	9.25	8.79	11.56	17.04	24.00	27.88	34.04	35.31	36.99	37.55	35.89	31.17	26.07	19.47

de l'air près du sol --

- Octobre 1927 -

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy diurne	Min	Heure	Max	Heure	Osil	Dates
21.7	20.3	20.0	17.2	14.6	13.0	14.0	25.39	8.8	5.3	42.6	12.0	33.8	1
20.4	19.3	18.8	15.0	13.0	12.5	11.8	23.22	8.3	5.0	43.0	11.0	34.7	2
20.0	16.5	15.0	13.5	12.8	11.9	10.2	21.63	7.6	4.8	43.0	13.0	35.4	3
18.0	16.3	16.2	14.7	14.4	14.9	13.8	21.21	8.0	5.0	39.0	13.0	31.0	4
16.0	16.8	16.0	15.8	15.0	13.0	10.7	20.26	10.7	24.0	39.0	14.0	28.3	5
14.3	12.5	11.3	10.0	10.5	11.0	9.5	18.61	9.5	24.0	37.0	14.0	27.5	6
15.0	14.0	13.0	13.4	14.8	13.5	14.0	20.14	7.0	5.0	40.5	12.0	33.5	7
18.5	14.5	14.2	11.3	10.0	12.0	9.3	21.70	9.0	4.8	42.0	12.0	33.0	8
18.0	16.5	16.3	15.0	13.7	13.8	13.0	21.08	5.4	4.5	42.0	13.0	36.6	9
16.0	15.4	14.4	12.0	10.6	11.7	12.0	19.42	7.9	5.0	36.0	12.0	28.1	10
14.5	13.2	12.8	12.8	11.4	12.0	10.0	17.54	10.0	24.0	33.0	10.0	23.0	11
16.0	14.8	12.2	13.0	13.0	11.4	11.5	19.07	9.8	0.3	38.0	13.0	28.2	12
15.5	15.3	13.8	11.6	13.0	13.8	13.0	18.08	9.4	2.5	38.0	11.0	28.6	13
13.3	16.6	16.3	10.5	10.4	9.9	9.5	14.85	9.5	24.0	25.6	14.3	16.1	14
16.6	16.3	14.0	12.8	12.0	11.7	10.5	19.10	9.0	1.0	38.0	15.0	29.0	15
15.8	12.5	11.3	11.9	9.0	8.6	8.5	19.51	8.0	5.0	39.0	14.0	31.0	16
16.0	15.0	11.8	13.0	10.3	10.2	9.0	18.69	5.5	5.5	42.0	13.0	36.5	17
16.0	14.0	13.8	12.7	11.0	10.0	10.3	20.18	7.9	4.0	41.0	14.0	33.1	18
19.0	15.5	14.8	12.6	11.5	10.0	10.0	21.07	7.0	5.0	42.0	12.0	35.0	19
18.5	15.5	15.0	13.5	12.0	11.0	11.3	22.78	6.7	3.5	43.0	14.0	36.3	20
19.0	17.0	14.0	14.0	12.0	11.6	11.0	22.30	7.0	3.8	44.0	13.0	37.0	21
—	—	—	—	—	—	—		8.4	4.8	48.0	13.0	39.6	22
20.0	17.5	16.4	15.5	14.5	13.0	12.3		—	—	—	—	—	23
18.5	15.4	15.4	13.4	13.0	13.9	13.6	19.60	8.0	6.0	41.0	13.0	33.0	24
14.4	12.8	12.0	13.0	10.0	10.0	7.4	18.22	7.4	24.0	36.0	13.0	28.6	25
18.0	13.4	12.8	11.5	11.0	9.9	9.6	18.11	3.8	5.0	39.0	14.0	35.2	26
19.0	15.5	14.5	14.0	13.9	15.0	12.5	19.83	5.8	5.3	43.0	13.0	37.2	27
19.5	16.2	15.4	14.5	13.5	11.6	11.8	22.40	8.7	5.0	47.0	14.0	38.3	28
19.0	18.1	16.5	14.9	15.2	13.1	13.0	21.37	7.4	4.8	42.0	14.0	34.6	29
13.0	14.0	14.9	14.8	14.5	12.3	12.0	19.35	7.9	5.8	41.0	12.0	33.1	30
18.4	12.3	12.0	12.6	11.5	11.0	9.5	16.69	9.5	24.0	37.6	12.3	28.1	31
17.27	15.13	14.50	13.35	12.40	11.91	11.19							Moy horaire

Moyenne mensuelle : 20°.00 — Écart des valeurs extrêmes : 44°.2 —

- Octobre 1927 -

- Humidité

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	53	57	54	55	55	55	53	48	41	35	27	33	37	39	43	42	44
2	47	50	50	54	56	54	53	48	40	34	28	31	32	36	36	38	41
3	48	49	53	52	57	57	54	51	46	40	35	26	27	44	50	52	61
4	92	95	95	99	97	98	84	76	59	44	40	44	39	41	44	47	56
5	73	73	78	78	92	90	87	77	83	63	63	53	52	52	59	59	66
6	94	95	91	93	96	93	82	80	72	55	57	64	60	53	61	63	61
7	89	89	90	86	87	89	86	72	53	49	44	42	36	35	35	35	37
8	59	61	66	63	67	70	65	55	51	44	40	37	35	38	43	40	36
9	47	45	50	51	55	52	49	51	44	37	30	23	29	26	34	37	46
10	81	86	92	91	92	88	83	76	70	61	50	46	52	53	55	60	65
11	77	82	81	83	85	84	78	71	66	52	58	61	72	69	61	67	72
12	82	92	93	95	92	86	83	70	61	54	52	47	45	56	60	57	61
13	81	85	87	87	85	85	81	70	59	54	51	51	52	58	72	70	71
14	80	92	92	99	94	99	92	86	100	98	88	78	77	76	74	72	87
15	90	89	88	92	91	92	96	82	69	53	47	44	35	35	31	37	52
16	87	91	82	92	86	85	80	75	59	52	46	36	35	36	32	33	27
17	77	78	77	85	89	92	87	81	74	61	49	43	38	35	33	40	31
18	72	68	71	72	77	82	85	74	61	53	52	46	35	31	35	36	44
19	74	79	80	79	79	77	76	66	53	45	41	38	34	34	33	32	37
20	65	67	67	75	71	66	71	64	55	46	39	35	32	29	29	33	36
21	52	53	58	55	60	58	63	55	44	40	34	30	26	25	25	22	28
22	42	47	45	49	50	48	54	53	40	35	31	27	27	25	24	25	26
23	46	47	46	49	50	52	52	51	44	40	35	29	26	24	25	27	29
24	39	44	48	49	–	–	53	–	–	–	30	26	44	44	46	44	49
25	54	53	62	77	69	70	71	67	60	57	52	48	47	45	52	52	60
26	80	81	82	85	92	93	80	73	65	61	47	36	37	36	36	37	42
27	62	61	66	70	68	65	59	57	48	43	36	31	30	30	35	39	40
28	56	59	54	60	61	62	63	60	52	43	37	32	26	27	34	35	40
29	52	60	59	58	59	63	61	60	57	48	43	35	31	26	26	25	32
30	49	52	51	49	52	53	58	56	52	44	38	35	32	32	32	35	44
31	57	59	82	94	87	64	57	59	57	53	53	44	35	33	33	36	41
Moy. hor.	66	69	71	73	75	74	71	65	58	50	44	40	39	39	42	43	47

relative -

- Octobre 1927 -

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Oscil.	Dates
45	46	45	44	44	46	44	45	27	11.0	57	2.0	30	1
41	40	39	44	48	48	49	43	28	11.0	56	5.0	28	2
57	57	65	71	74	84	89	54	26	12.0	89	24.0	63	3
61	61	66	68	71	73	68	67	38	11.5	99	4.0	61	4
67	69	69	71	76	92	91	72	47	13.5	92	5.0	45	5
66	70	78	82	87	87	87	76	52	14.3	96	5.0	44	6
40	51	52	51	52	53	50	58	34	15.3	90	3.0	56	7
45	32	41	38	44	46	47	48	32	19.0	70	6.0	38	8
52	58	66	58	60	73	78	48	23	12.0	78	24.0	55	9
70	70	66	61	66	64	71	70	46	12.0	92	3.0	46	10
76	78	78	78	80	80	82	74	52	10.0	85	5.0	33	11
61	65	71	75	78	77	82	71	45	13.0	96	3.7	51	12
75	69	78	78	78	79	84	73	49	12.2	90	2.6	41	13
87	86	80	92	91	90	87	87	71	15.3	100	9.0	29	14
61	59	66	80	91	91	87	69	31	15.0	96	7.0	65	15
39	62	63	71	80	92	78	63	27	17.0	95	1.9	68	16
40	49	48	56	58	62	62	60	30	16.8	93	5.9	63	17
47	52	60	63	69	72	77	60	30	14.1	85	7.0	55	18
44	45	52	53	57	61	64	56	32	16.0	83	2.9	51	19
38	42	44	47	49	51	53	50	28	15.8	75	4.0	47	20
35	31	35	38	39	40	40	41	22	16.0	63	7.0	41	21
31	33	35	36	39	42	41	38	23	14.7	54	7.0	31	22
33	35	35	35	35	35	38	38	24	14.0	52	6.0	28	23
66	43	43	46	46	54	53							24
66	75	75	69	75	77	79	63	44	13.5	79	24.0	35	25
41	45	51	52	53	56	60	59	34	12.3	93	6.0	59	26
39	43	44	48	53	54	55	49	29	15.4	70	5.1	41	27
38	43	45	48	49	49	52	47	26	13.0	65	5.8	39	28
39	42	44	44	49	49	50	46	25	15.5	63	6.0	38	29
52	57	59	60	49	59	62	48	32	13.0	69	18.3	37	30
44	81	87	83	76	76	84	61	32	14.3	94	4.0	62	31
51	54	57	59	62	65	66							Moy. hor.

Moyenne mensuelle: 58 - Ecart des valeurs extrêmes: 78 -

Octobre 1927 -

- Distribution de la température près du sol -

Température	N.H.O.	%
+ 40 à 45	13	0.02
+ 35 à 40	73	0.10
+ 30 à 35	67 ½	0.09
+ 25 à 30	50 ½	0.07
+ 20 à 25	68 ¼	0.09
+ 15 à 20	100 ¼	0.13
+ 10 à 15	214 ¼	0.29
+ 5 à 10	111	0.15
0 à 5	2	0.00
Lacunes	44	0.06

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) a été de 700 seulement par suite de lacunes contrant 44 heures sur l'enregistreur. Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

- Octobre 1927 -

- Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm.	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en mm.	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm.	Dates	Précipitation en mm.	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en mm.	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm.
1		0.3	0.002	1.9	0.013	6.7	16						4.1
2		1.6	0.011	2.3	0.016	2.3	17		10.9	0.076	29.8	0.207	4.5
3		2.0	0.014	3.0	0.021	5.1	18		4.6	0.032	10.1	0.070	3.4
4	0.2	2.5	0.017	3.4	0.024	4.7	19		7.6	0.053	16.0	0.111	3.4
5		19.3	0.132	34.2	0.238	3.4	20		3.6	0.025	9.1	0.063	5.3
6		5.2	0.036	20.0	0.139	2.8	21		1.3	0.009	6.1	0.042	6.5
7		10.3	0.071	33.5	0.232	4.5	22		2.3	0.016	3.6	0.025	4.9
8		4.5	0.031	25.4	0.176	6.5	23		1.9	0.013	3.3	0.023	8.0
9		1.5	0.010	4.2	0.029	4.9	24		0.5	0.003	3.3	0.023	4.5
10		0.8	0.006	2.9	0.034	5.6	25		5.0	0.035	6.6	0.046	4.9
11	9.	8.8	0.061	19.0	0.132	2.9	26		6.5	0.045	12.6	0.087	4.4
12		3.7	0.026	5.8	0.040	3.9	27		2.8	0.019	6.2	0.043	5.3
13	0.3					3.3	28		3.0	0.021	4.0	0.028	6.2
14	10.0					1.0	29		3.8	0.026	4.9	0.034	4.7
15	0.1	8.1	0.056	34.7	0.240		30	2.7					6.4
							31	8.0					3.7
							Totaux :	21.3	121.4	0.846	305.9	2.136	137.8

- Insolation -

Actinomètre d'Arago. Octobre 1927. Nombre d'heures d'insolation

Dates	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	39.2	25.5	13.7	55.0	41.2	13.8	22.9	22.8	0.1	10.8	0.98	0.3	0.02	11.1	1.00
2	40.4	26.8	13.6	55.2	41.0	14.2	21.6	21.6	0.0	11.6	0.96	0.5	0.04	11.1	1.00
3	38.3	24.7	13.5	55.4	41.2	14.2	20.8	20.8	0.0	11.9	0.99	0.2	0.01	11.1	1.00
4	37.7	24.2	13.5	52.8	38.4	14.4	18.6	18.4	0.2	10.5	0.94	0.3	0.02	10.8	0.96
5	26.0	20.8	5.2	32.6	26.2	6.4	18.0	17.8	0.2	5.2	0.46	0.1	0.00	5.3	0.46
6	37.8	25.0	12.8	35.0	26.8	8.2	17.0	17.0	0.0	3.4	0.28	0.1	0.00	3.5	0.28
7	31.2	19.2	12.0	51.9	37.9	14.0	19.4	19.4	0.0	10.0	0.84	0.4	0.03	10.4	0.87
8	33.3	22.4	10.9	55.0	40.3	14.7	20.1	20.1	0.0	10.5	0.88	0.7	0.05	11.2	0.93
9	33.3	20.4	12.9	54.3	40.3	14.0	19.9	19.9	0.0	10.4	0.88	0.7	0.05	11.1	0.9[illegible]
10	33.4	21.8	12.1	51.2	34.4	14.8	27.1	27.1	0.0	10.2	0.87	0.4	0.03	10.6	0.90
11	35.1	23.3	11.8	27.2	22.2	5.0	14.9	14.9	0.0	6.0	0.51	0.5	0.04	6.5	0.55
12	33.1	22.0	11.1	51.3	36.3	15.0	16.9	16.9	0.0	8.6	0.73	0.3	0.02	8.9	0.75
13	20.9	17.4	3.5	33.1	26.6	6.5	16.5	16.4	0.1	4.8	0.41	0.4	0.03	5.2	0.44
14	17.9	15.5	2.4	22.5	21.6	0.9	14.5	14.4	0.1	0.8	0.06	0.1	0.00	0.9	0.07
15	28.7	18.6	10.1	51.9	27.8	14.1	18.0	17.9	0.1	10.4	0.88	0.1	0.00	10.5	0.88
16	33.0	21.4	11.6	51.0	36.8	14.2	16.8	16.7	0.1	10.4	0.98	0.3	0.02	10.7	1.00
17	31.8	19.7	12.1	52.0	38.1	13.9	18.4	18.3	0.1	10.2	0.97	0.4	0.03	10.6	1.00
18	18.9	14.7	4.2	56.7	39.6	17.1	20.3	20.2	0.1	7.0	0.65	0.7	0.06	7.7	0.71
19	32.0	20.9	11.1	53.2	39.5	13.7	20.8	20.7	0.1	10.0	0.94	0.6	0.05	10.6	0.99
20	31.2	19.8	11.4	54.0	40.2	13.8	20.2	20.2	0.0	9.9	0.95	0.6	0.05	10.5	1.00
21	32.6	21.1	11.5	55.7	41.9	13.8	20.2	20.1	0.1	10.1	0.97	0.4	0.03	10.5	1.00
22	29.6	19.3	10.3	56.5	43.0	13.5	22.6	22.6	0.0	9.6	0.91	0.8	0.07	10.4	0.98
23	33.5	22.5	11.0	56.4	43.1	13.3	22.6	22.6	0.0	9.8	0.93	0.8	0.07	10.6	1.00
24	23.4	17.2	6.2	54.1	40.7	13.7	19.8	19.6	0.2	9.4	0.89	0.3	0.02	9.7	0.91
25	34.0	22.5	11.5	50.1	35.4	14.7	15.7	15.6	0.1	9.7	0.92	0.6	0.05	10.3	0.97
26	28.7	17.2	11.5	50.4	36.4	14.0	18.9	18.8	0.1	9.2	0.89	0.7	0.06	9.9	0.95
27	29.5	19.6	9.9	52.3	38.8	13.5	21.4	21.4	0.0	6.0	0.57	1.0	0.09	7.0	0.66
28	25.6	18.9	6.7	58.3	42.8	15.5	21.6	21.6	0.0	9.0	0.87	0.1	0.00	9.1	0.87
29	31.8	20.4	11.4	54.5	40.6	13.9	21.8	21.6	0.2	7.2	0.69	1.7	0.16	8.9	0.85
30	29.6	19.9	9.7	55.2	40.8	14.4	17.8	17.8	0.0	5.8	0.56	1.4	0.13	7.2	0.69
31	18.6	17.0	1.6	51.9	37.4	14.5	19.8	19.6	0.2	5.7	0.56	0.2	0.01	5.9	0.57
Moyennes :			10.0			12.8			0.06						

Total 276h 8 - M: 0,76

.- Vents -.

- Octobre 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom	Calmes	Dates	Kilom	Calmes
1	12.9	2	16	6.6	0
2	14.7	0	17	5.0	5
3	5.2	6	18	3.3	5
4	17.3	0	19	4.9	6
5	17.2	0	20	4.5	2
6	13.5	1	21	4.0	7
7	8.8	0	22	4.8	3
8	12.4	3	23	7.4	6
9	7.9	3	24	11.6	5
10	15.0	1	25	17.3	0
11	18.8	1	26	3.5	2
12	11.4	0	27	3.5	2
13	10.5	1	28	7.1	2
14	4.3	1	29	6.2	4
15	9.2	3	30	13.2	1
			31	16.5	0

Moyennes horaires et calmes

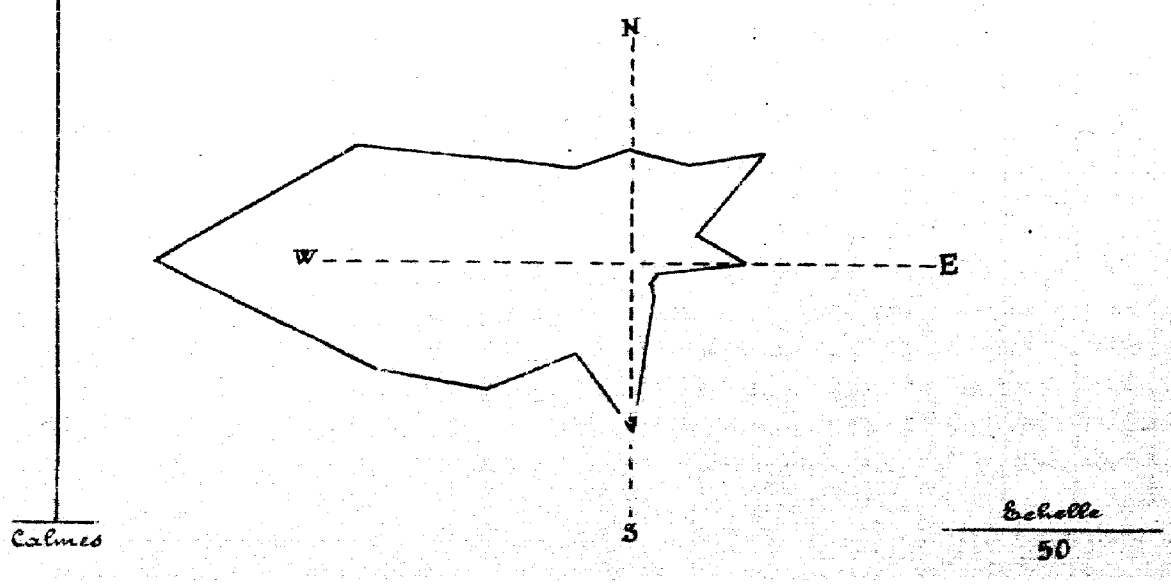
Heures	Kilom	Calmes	Heures	Kilom	Calmes
1	5.4	1	13	17.2	0
2	4.3	4	14	17.6	2
3	3.6	6	15	19.4	1
4	3.6	6	16	19.4	1
5	2.8	8	17	17.4	2
6	3.4	10	18	15.4	1
7	4.2	9	19	11.9	1
8	4.0	9	20	11.0	0
9	6.0	3	21	9.0	2
10	8.8	1	22	7.8	2
11	11.2	0	23	6.0	4
12	15.5	0	24	6.5	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	30
NNE	29
NE	41
ENE	16
E	26
ESE	6
SE	6
SSE	11
S	45
SSW	27
SW	47
WSW	64
W	108
WNW	70
NW	38
NNW	29
Calmes	151

Deux sens du mot calme. 1er sens (1er et 2me tableau) il a passé moins de 1000m de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente. 2me sens (3me tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes sa vitesse ne s'est pas élevée à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



- Octobre 1927 -

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1		0	Cu	tr		0	
2		0	Cu	tr		0	
3		0	Cu	tr		0	
4		0	Ci, Cu	2	Ci, Cu	6	⌂ abondante = P,
5	Ci-Cu, Cu, Cu-nb	8	Ci-Cu, Cu, Cu-nb	6	Cu-nb	6	● ⚡
6	Ci-Cu, Cu-Cu, Cu, Cu-nb	6	St-Cu, Cu, Cu-nb	8	Cu-Cu	4	●
7	Ci	4	Ci, Ci-Cu, Cu-Cu, Cu	5	Cu-Cu	4	
8		0	Cu	5		0	
9	Cu	tr	Cu-Cu, Cu	tr	Cu-Cu	4	
10	Cu-Cu	tr	Cu	4	Cu, St-Cu	2	⌂ abondante
11	Cu-Cu, Cu	4	Cu	7	Cu	3	●
12	Cu-Cu, Cu	1	Cu	5	Cu, Cu-nb	3	
13	Cu-Cu	7	St, Cu	8	St, Cu-nb	6	●
14	Cu-st, Cu-Cu, Cu-nb	10	Cu-St, Cu-Cu	9	Cu-st	tr	●
15	Cu-Cu	2	Cu-Cu, Cu	4	Cu-Cu, Cu-nb	5	~
16	St-Cu	tr	Ci-Cu, Cu	1	Cu-Cu	tr	
17	Cu-Cu	tr	Cu	tr		0	⌂ très abondante
18	Cu-st, Cu-Cu	8	Cu-Cu, St-Cu	6	Cu-Cu	1	
19		0	Cu	1	Cu	tr	⌂ abondante
20		0		0		0	
21		0		0		0	
22		0	Cu	1		0	
23		0	Cu	tr		0	
24	Ci, Ci-Cu	4	Cu	2	Cu-Cu	tr	
25		0	Cu	tr		0	
26		0		0		0	⌂
27	Ci, Ci-st, Cu-Cu	6	Ci, Ci-Cu	7	Cu-st	1	
28	Ci-Cu, Ci-st, Cu-Cu	7	Ci-Cu, Cu-Cu, Cu	7	Cu-Cu	1	
29	Ci, Ci-st	4	Ci, Ci-Cu, Cu-Cu, Cu	6	Cu-Cu	2	
30	Ci, Ci-Cu	3	Ci, Ci-st, Cu	7	Cu-nb	10	●, T, Tr
31	Ci-st, Cu-nb, Cu	7	Cu-Cu, Cu	4	Cu-nb, Nb	10	⚡, Tr, ●, T
Moy.		2,6		3,4		3,9	

- Moyenne mensuelle : 2,6 -

Octobre 1927 -

Dates	Impression générale	Notes
1	Très beau .	
2	Très beau .	
3	Très beau .	
4	Très beau, quelques Cirrus en touffes.	
5	Frais, averses le matin, s'améliore dans l'après-midi.	
6	Nuageux, pluie, s'améliorant le soir . Frais.	
7	Beau temps, nuageux .	
8	Nuageux , chaud .	
9	Belle journée, chaud, Cirrus dans l'après-midi.	
10	Nuageux, chaud, frais le soir .	
11	Nuageux , légère pluie , frais .	
12	Nuageux l'après-midi , doux le soir .	
13	Orageux , pluie faible .	
14	Mauvais temps , pluie .	
15	Assez beau, changeant, vent fort le soir .	
16	Belle journée, assez chaude , vent presque nul .	
17	Belle journée ensoleillée, vent faible	
18	Couvert le matin et menaçant le soir, chaleur lourde	
19	Belle journée , peu nuageux .	
20	Ciel clair, soleil ardent , vent faible .	
21	Très belle journée .	
22	Très belle journée , chaud .	
23	Belle journée , quelques Cirrus , chaud .	
24	Belle journée , chaud, vent le soir .	
25	Belle journée , forte chaleur .	
26	Très belle journée .	
27	Nuageux , pluie le soir , chaleur lourde .	
28	Beau, nuageux, chaleur lourde .	
29	Assez beau, variable, vent faible .	
30	Assez beau le matin, nuageux, pluie, vent fort .	
31	Orageux .	

- Observatoire de Moara -

- Mois de Novembre -

- Avant - propos -

Pression atmosphérique - La pression moyenne mensuelle 685,41 continue à monter mais faiblement de 0,47 seulement.

Maximum : 690,1 le 21 ; minimum : 677,1 le 4.

Après la descente rapide qui conduit la courbe barométrique à son minimum du 4, celle-ci remonte nettement jusqu'au 8. L'allure générale a perdu sa régularité des mois précédents. On a un crochet descendant remarquable dans la nuit du 10 au 11. Le tracé est très irrégulier sans grande variation d'amplitude à partir du 25.

Température de l'air sous abri - Moyenne mensuelle 13°.67 - La baisse de la température moyenne est naturellement devenue plus sensible : tandis que de Septembre à Octobre elle était de 3°.77, elle est de 5°.21 d'Octobre à Novembre.

Maximum : 26°.0 le 16 ; minimum : - 2°.4 le 30.

Le 30 est d'ailleurs le seul jour du mois où l'on ait rencontré des températures négatives.

Sur la courbe de l'enregistreur la chute de la température est très sensible les derniers jours du mois. Cette courbe est irregulière surtout le 4 et le 18. Le reste du temps on peut dire que l'allure ordinaire est conservée.

Température de l'air près du sol - Moyenne mensuelle 13°.57 marquant un refroidissement de 6°.43 par rapport au mois d'octobre dont la moyenne mensuelle était 20°.00.

Maximum : 37°.0 les 14, 15 et 16 ; minimum : - 8°.4, le 30.

La température près du sol est descendue au-dessous de zéro les 21, 22, 24, 27, 29 et 30.

La courbe de l'enregistreur présente des oscillations relativement faibles pendant les dix premiers jours du mois. Son allure redevient tout à fait normale pendant le reste du mois.

Humidité relative - Moyenne mensuelle : 70.

Maximum : 100 le 20 ; minimum : 38 le 9.

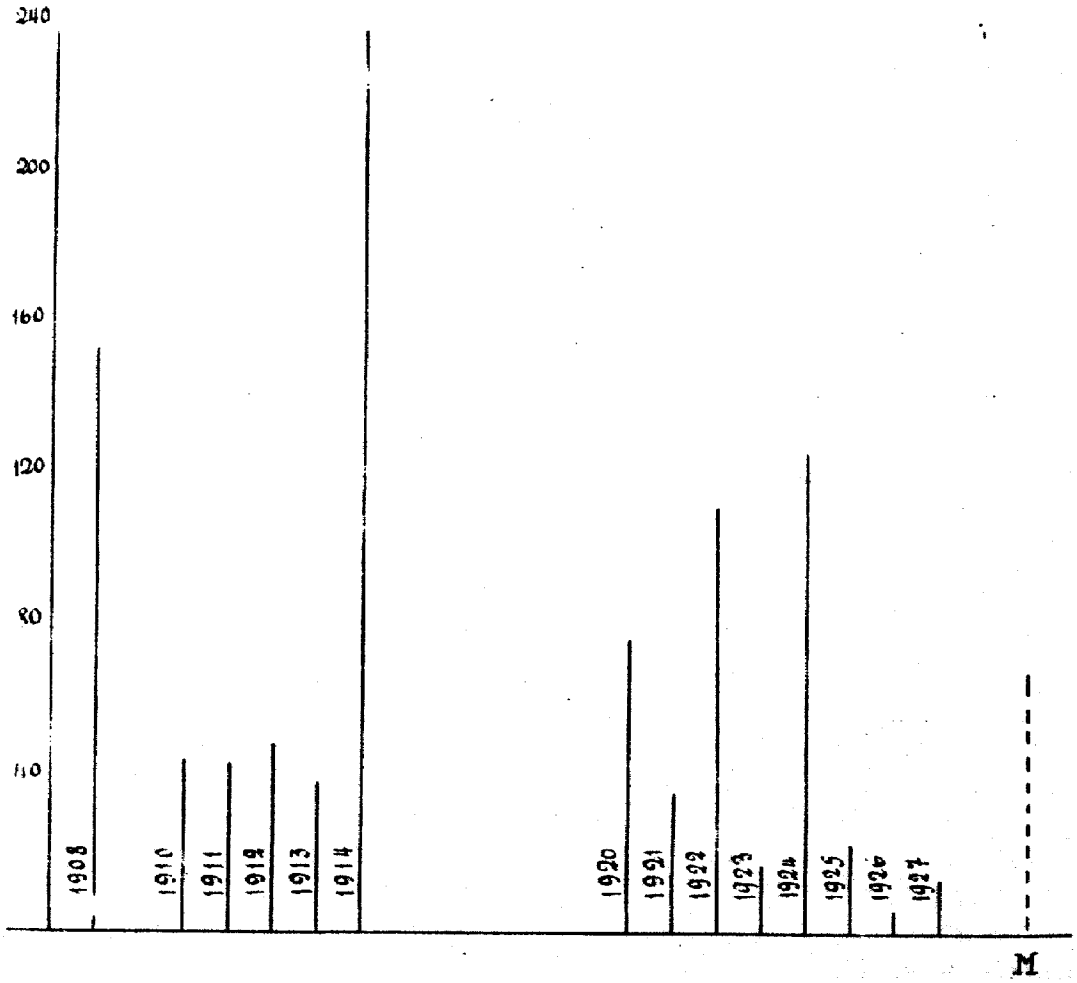
Il y a eu 15 jours où l'humidité a dépassé 90, et 2 jours où son minimum a été inférieur à 40.

Les moyennes diurnes sont comprises entre 54 et 89, indiquant un mois humide.

Précipitations - En Novembre on a compté trois jours de pluie proprement dite et deux jours où il est tombé quelques gouttes.

Pluies à Ksara en Novembre

G = nombre de jours de pluie non mesurable.
P = nombre de jours de pluie proprement dite.
T = total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.
M = moyenne.



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	153mm,8	45.1	44.3	48.7	39.7	237.9	77.0	35.6	112.3	16.6	125.7	22.9	4.9	14.3	61.1
G	2	1	2	0	4	0	2	2	4	0	1	2	1	2	1.2
P	14	19	7	12	13	13	8	8	12	1	9	6	5	3	10

Evaporation - Le total de l'eau évaporée en Novembre est de 92mm,6. Minimum : 0mm,6 le 4 ; maximum : 4mm,7 le 17.
Condensation occulte - Les roséomètres ont fonctionné 22 jours sur 30. Ils ont recueilli 157g,5 d'eau (n°1, vertical, à 1m,50 du sol) et 296g,2 (n°2, horizontal, près du sol), ce qui correspond à des couches respectives de 1mm,1 et 2mm,1.

Insolation - La durée d'insolation a été de 71% de la durée possible.

Vents - Pendant le mois de Novembre le nombre total des kilomètres de vent passés dans le moulinet Richard et à son défaut dans le moulinet Robinson (indications ramenées à celles du Richard) est de 8005. - Le 18 a été le jour le plus agité, ce jour-là il a passé 680 kilomètres de vent.

Nébulosité - La nébulosité moyenne du mois est 2.6 comme le mois précédent - Aucun jour du mois n'a été absolument sans nuages. Trois jours cependant on n'en a observé que des traces -

Novembre 1927

Tression

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	84.1	84.1	85.0	85.0	85.3	84.8	85.1	85.1	84.8	84.6	84.4	84.1	83.9	83.7	83.8	84.0	84.2
2	85.0	85.0	84.6	84.4	84.4	84.5	84.6	84.6	84.3	84.1	83.3	83.0	82.5	82.2	82.0	82.1	82.2
3	81.5	81.0	80.6	80.3	80.3	80.2	80.4	80.6	80.5	80.1	79.1	78.6	78.2	78.6	78.8	78.9	79.2
4	78.9	78.6	78.5	78.4	78.3	78.5	78.9	78.8	78.4	78.2	78.1	77.6	77.2	77.1	77.3	77.3	77.4
5	78.1	78.2	78.2	78.6	78.6	79.3	80.4	80.7	81.1	81.2	80.9	80.8	80.6	80.6	80.6	81.1	81.6
6	83.5	83.5	83.6	83.7	84.1	84.5	85.2	85.4	85.6	85.5	85.1	84.8	84.6	84.6	84.6	84.9	85.2
7	87.1	87.1	87.1	87.1	87.5	87.7	88.1	88.2	88.7	88.7	88.3	87.9	87.3	87.2	87.1	87.2	87.4
8	88.9	88.8	88.7	88.7	88.7	88.9	89.1	89.2	89.3	89.1	88.6	88.1	87.6	87.3	87.1	87.1	87.1
9	87.5	87.4	87.2	87.2	87.2	87.2	87.4	87.4	87.2	87.0	86.2	85.6	85.0	84.4	84.1	84.1	84.3
10	84.5	84.3	84.2	84.3	84.1	84.2	84.5	84.7	84.6	84.1	83.4	83.1	82.8	82.3	82.1	82.3	82.5
11	84.1	84.0	83.2	83.7	84.1	84.6	84.2	84.2	84.5	84.3	84.1	83.7	83.6	83.6	83.7	84.0	84.1
12	85.6	85.6	85.6	85.7	85.7	86.1	86.9	86.9	86.9	87.0	86.3	86.1	86.1	86.1	86.1	86.2	86.6
13	87.7	87.9	88.0	88.1	88.1	88.2	88.9	89.0	89.0	89.0	88.6	88.1	87.6	87.3	87.3	87.5	87.6
14	88.7	88.8	88.8	88.8	88.6	88.6	88.9	89.0	88.9	88.9	88.2	87.4	86.9	86.4	86.3	86.2	86.4
15	87.2	87.1	87.1	87.0	87.0	87.2	87.4	87.7	87.8	87.9	87.3	86.6	86.2	85.6	85.4	85.7	85.7
16	87.1	87.1	87.1	87.0	87.0	87.0	87.2	87.3	87.2	87.2	86.7	86.2	85.4	85.2	85.2	85.2	85.3
17	86.1	86.0	85.8	85.7	85.7	86.0	86.2	86.3	86.3	86.2	85.7	85.2	84.7	84.6	84.4	84.5	84.6
18	84.7	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.3	85.5	85.3	85.2	85.1	84.8	84.3	84.3	84.5	84.3	84.6
19	85.2	85.3	85.5	85.3	85.6	85.4	86.2	86.5	86.8	87.0	86.8	86.3	85.9	85.7	86.0	86.1	86.2
20	87.5	87.6	87.7	87.6	87.7	87.7	88.1	88.2	88.6	88.5	88.2	87.7	87.2	87.2	87.2	87.2	87.2
21	88.5	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	89.2	89.7	90.1	89.7	89.6	89.3	88.6	88.4	88.4	88.4	88.4
22	88.8	88.7	88.6	88.4	88.3	88.3	88.4	88.5	88.5	88.7	88.4	87.7	87.4	86.9	86.6	86.5	86.5
23	86.5	86.5	86.4	86.2	86.2	86.2	86.4	86.4	86.5	86.6	86.4	86.2	85.5	85.4	85.5	85.9	86.2
24	87.9	87.9	87.9	87.9	88.1	88.4	88.8	89.1	89.3	89.2	88.9	88.4	87.9	87.6	87.4	87.4	87.4
25	88.6	88.4	88.4	88.4	88.0	88.1	88.4	88.4	88.4	88.0	87.4	86.6	86.3	85.6	85.4	85.3	85.3
26	85.7	85.7	85.6	85.5	85.9	86.3	86.9	87.2	87.4	87.4	87.0	86.8	86.4	86.2	85.9	85.9	86.0
27	86.7	86.4	86.3	86.0	85.9	85.7	85.9	85.9	85.9	85.7	84.8	84.4	83.9	83.6	83.4	83.4	83.9
28	83.6	83.6	83.8	83.8	83.9	83.9	84.4	84.5	84.6	84.6	83.8	82.3	82.5	82.5	82.5	83.0	83.2
29	84.0	84.1	84.2	84.3	84.5	84.5	85.0	85.1	85.1	84.6	84.0	83.5	83.2	83.0	82.9	83.1	83.1
30	83.6	83.7	83.7	83.7	84.0	84.2	84.5	84.5	84.5	84.3	83.5	83.0	82.9	82.9	83.0	83.2	83.0
Moy. hor.	85.56	85.53	85.50	85.48	85.55	85.66	86.03	86.15	86.20	86.09	85.61	85.13	84.74	84.54	84.49	84.60	84.75

atmosphérique ..

- Novembre 1927 -

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	84.65	83.5	14.8	85.3	5.0	1.8	1
82.6	82.5	82.6	82.6	82.1	81.7	81.6	83.27	81.6	24.0	85.0	1.1	3.4	2
79.6	79.8	79.9	79.9	79.3	79.1	79.0	79.73	78.2	13.0	81.5	1.0	3.3	3
77.7	77.9	78.1	78.1	78.1	78.1	78.1	78.07	77.1	14.0	78.9	1.0	1.8	4
82.1	82.2	82.7	82.8	83.3	83.5	83.5	80.87	78.1	1.0	83.5	23.4	5.4	5
85.9	86.2	86.6	87.1	87.2	87.2	87.1	85.24	83.5	1.5	87.2	23.0	3.7	6
87.9	88.1	88.3	88.7	88.8	89.0	89.0	87.90	87.1	1.6	89.0	23.2	1.9	7
87.3	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	88.13	87.1	15.4	89.3	9.0	2.2	8
84.3	84.2	84.2	84.3	84.4	84.4	84.4	85.69	84.1	15.0	87.5	1.0	3.4	9
82.9	83.1	83.2	83.5	83.6	84.1	84.0	83.60	82.1	15.0	84.7	8.0	2.6	10
84.8	84.7	85.0	85.1	85.1	85.1	85.5	84.29	83.2	3.0	85.5	24.0	2.3	11
87.0	87.2	87.2	87.4	87.6	87.6	87.7	86.55	85.6	1.3	87.7	24.0	2.1	12
88.1	88.2	88.3	88.6	88.7	88.7	88.7	88.22	87.3	14.0	89.0	8.4	1.7	13
86.7	87.1	87.1	87.2	87.2	87.2	87.2	87.13	86.2	16.0	89.0	8.0	2.8	14
86.2	86.4	86.4	86.7	87.0	87.1	87.1	86.78	85.4	15.0	87.9	10.0	2.5	15
85.6	86.1	86.2	86.3	86.3	86.3	86.2	86.39	85.2	14.6	87.3	8.0	2.1	16
85.0	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.1	85.42	84.4	15.3	86.3	8.2	1.9	17
84.7	85.0	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	84.94	84.3	13.3	85.5	8.0	1.2	18
86.4	87.0	87.2	87.3	87.3	87.4	87.4	86.33	85.2	1.0	87.4	23.1	2.2	19
87.9	88.2	88.2	88.3	88.3	88.4	88.4	87.87	87.2	13.8	88.6	9.0	1.4	20
88.5	88.9	89.0	89.2	89.2	89.2	89.2	88.94	88.4	14.3	90.1	9.0	1.7	21
86.8	87.1	87.1	87.2	87.2	86.9	86.7	87.68	86.5	16.0	88.8	1.0	2.3	22
86.9	87.4	87.5	87.7	87.8	87.9	87.9	86.59	85.4	14.0	87.9	23.4	2.5	23
87.9	88.4	88.4	88.7	88.7	88.7	88.7	88.29	87.4	15.3	89.3	9.0	1.9	24
85.4	85.4	85.4	85.6	85.5	85.4	85.8	86.81	85.3	16.2	88.6	1.0	3.3	25
86.4	87.0	87.3	87.3	87.3	87.3	86.9	86.55	85.5	4.0	87.4	10.0	1.9	26
84.0	83.9	83.9	83.5	83.8	83.9	83.8	84.78	83.4	15.2	86.7	1.0	3.3	27
83.5	83.8	83.8	83.8	83.8	83.9	84.0	83.63	82.3	12.0	84.6	9.0	2.3	28
83.2	83.3	83.3	83.5	83.8	83.8	83.8	83.87	82.9	15.3	85.1	8.2	2.2	29
83.1	83.3	83.5	83.6	83.6	83.6	83.5	83.60	82.9	13.2	84.5	7.5	1.6	30
85.12	85.34	85.45	85.57	85.60	85.62	85.61							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 85mm,41 - Ecart des valeurs extrêmes : 13mm,0 -

Novembre 1927 — Température

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	13.0	13.9	13.9	13.6	13.5	13.1	13.1	14.1	17.2	19.4	21.1	22.3	23.4	23.8	22.9	21.2	19.9
2	13.2	12.2	12.0	12.1	12.2	11.9	12.0	14.2	15.1	12.1	18.0	19.2	20.5	20.5	20.2	18.1	17.3
3	12.1	12.0	12.4	12.3	11.7	11.1	12.5	14.7	15.9	18.1	19.7	19.8	20.1	18.2	16.2	15.7	14.7
4	11.0	9.9	10.0	9.8	9.8	9.8	10.3	12.1	13.2	13.8	13.7	13.8	13.9	14.2	14.0	12.3	12.4
5	10.4	10.2	10.5	10.6	10.1	10.0	10.1	10.9	14.1	14.4	15.1	16.0	15.1	16.8	16.7	15.8	15.6
6	12.0	11.2	10.9	10.8	9.9	9.4	10.8	13.4	14.9	16.3	17.5	18.8	19.8	19.7	19.8	19.3	17.1
7	11.3	10.4	10.7	10.7	9.1	8.9	10.0	10.9	13.9	17.3	18.4	19.2	20.2	20.8	20.3	19.7	17.0
8	11.1	10.6	10.7	10.0	9.4	9.0	11.0	14.0	16.0	18.0	19.6	21.0	21.7	22.0	22.1	21.1	18.0
9	12.7	12.1	12.7	12.4	10.0	10.8	11.0	15.0	16.8	19.0	20.7	21.9	22.8	22.2	21.8	20.2	18.8
10	14.0	14.1	13.2	13.3	12.7	11.1	13.8	16.9	18.9	21.4	21.8	22.7	22.8	22.7	22.1	21.0	19.8
11	15.0	14.9	15.2	15.6	14.3	13.9	16.1	17.8	19.2	19.1	19.1	20.2	20.2	20.2	19.9	19.1	18.2
12	14.1	13.2	13.2	12.7	12.0	11.1	11.8	15.7	18.1	19.1	19.9	20.9	21.0	21.0	20.7	18.9	18.0
13	13.8	12.8	12.9	12.7	12.6	10.3	13.0	15.9	18.2	19.9	21.6	22.7	23.0	23.1	23.0	20.6	19.8
14	12.4	12.1	10.8	11.0	11.1	10.1	12.0	14.3	16.1	19.9	21.2	22.8	23.8	24.3	24.9	24.1	20.7
15	12.2	13.3	10.8	12.1	11.9	11.2	11.2	13.4	15.8	18.9	21.1	22.9	24.7	25.1	24.8	23.2	21.5
16	13.9	13.8	13.3	11.7	11.8	11.1	11.0	14.2	17.0	21.0	22.8	24.1	25.9	26.0	25.2	23.5	20.5
17	13.9	13.0	12.9	11.2	10.9	10.4	11.9	14.7	17.0	20.0	22.5	24.0	24.2	23.9	23.3	21.9	19.4
18	12.2	14.3	12.4	12.2	11.2	11.4	12.9	14.3	15.5	16.2	16.2	17.8	16.5	15.5	15.2	14.3	14.2
19	12.1	12.2	12.1	12.1	11.4	11.4	11.9	13.2	14.3	15.9	16.2	17.2	18.0	18.0	17.2	16.5	14.9
20	8.1	7.9	8.0	6.9	6.4	5.9	7.4	10.0	12.4	15.0	16.4	17.4	18.8	19.2	19.2	18.5	15.3
21	6.9	7.8	5.0	5.2	5.2	5.3	6.6	7.2	11.0	14.0	16.5	18.6	20.2	20.6	20.5	19.6	16.1
22	7.3	7.1	7.3	6.7	6.2	4.8	6.1	9.3	11.4	14.5	17.3	19.5	21.4	21.7	21.7	20.5	18.3
23	9.0	7.9	9.2	8.6	6.5	6.3	7.1	9.8	12.6	16.6	13.1	18.6	19.6	19.3	18.2	16.2	13.6
24	6.1	6.3	5.3	5.6	4.1	3.4	5.2	9.4	11.4	14.8	17.5	18.6	19.5	20.3	20.3	18.8	15.4
25	7.8	7.6	5.6	6.2	5.7	5.3	6.8	7.9	11.6	13.6	17.2	20.3	20.5	20.3	19.2	18.2	15.7
26	11.5	11.3	10.6	9.6	9.7	9.2	8.3	11.6	13.5	16.0	16.4	16.6	17.2	17.3	17.2	15.7	13.5
27	4.4	5.1	4.6	4.3	4.5	4.1	3.6	7.6	10.5	13.5	15.3	16.4	16.7	16.4	15.5	13.6	12.4
28	10.1	9.8	6.7	5.6	5.4	4.9	4.9	7.3	9.3	11.4	13.2	14.6	14.5	14.0	12.7	11.6	10.7
29	5.1	5.6	5.0	4.7	3.8	3.1	3.1	6.3	6.3	9.0	9.0	9.1	10.0	10.4	10.1	8.0	6.0
30	0.5	0.1	0.9	-0.5	-0.8	-2.2	-2.2	0.7	3.0	5.1	6.9	8.2	8.1	7.7	6.8	6.0	5.0
Moy. hor.	10.57	10.42	9.99	9.66	9.08	8.54	9.44	11.89	14.00	16.11	17.50	18.84	19.47	19.50	19.06	17.77	15.99

de l'air sous abri -.

- Novembre 1927 -

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
18.4	16.7	16.8	15.8	15.7	14.1	14.0	17.12	13.0	1.0	24.0	14.1	11.0	1
16.1	15.0	14.1	14.2	13.8	13.3	12.8	15.01	11.9	6.0	21.1	13.6	9.2	2
13.6	13.0	12.8	12.1	11.9	11.5	11.0	14.30	11.0	24.0	18.1	13.0	7.1	3
12.2	11.9	11.8	11.4	11.2	11.2	11.0	11.86	9.8	4.0	14.2	14.0	4.4	4
15.1	15.3	14.0	12.9	12.3	12.5	12.1	13.19	10.0	6.0	17.1	14.1	7.1	5
15.6	14.8	14.1	12.7	13.0	12.2	12.0	14.46	9.4	6.0	19.9	14.3	10.5	6
16.1	14.8	13.7	13.1	12.4	12.0	11.8	14.28	8.9	6.0	20.8	14.0	12.9	7
26.9	15.8	15.7	14.0	13.7	23.9	13.1	16.18	8.8	6.3	22.1	15.0	13.3	8
17.8	17.8	18.4	18.1	18.0	17.9	16.7	16.90	10.0	5.0	22.8	13.0	12.8	9
19.6	18.8	16.9	16.6	15.8	15.6	15.6	17.55	10.9	6.1	23.0	13.1	12.1	10
18.1	17.0	16.3	18.0	18.0	17.8	15.1	17.43	13.9	6.0	21.0	14.2	7.1	11
17.6	16.9	16.2	16.1	15.1	14.6	14.0	16.33	10.9	5.7	21.0	13.0	10.1	12
18.8	17.8	16.7	15.8	14.9	14.1	13.7	16.99	9.9	6.1	23.2	13.5	13.3	13
20.0	18.3	17.2	17.2	16.0	15.3	15.1	17.11	10.1	6.0	24.9	15.0	14.8	14
19.8	18.2	18.0	17.2	16.2	14.2	14.0	17.15	10.8	3.0	25.1	14.0	1[illegible].3	15
18.3	18.0	16.5	16.4	15.7	15.3	14.8	17.58	10.9	5.8	26.0	14.0	15.1	16
17.4	17.2	15.3	14.2	13.9	13.8	12.8	16.65	9.6	6.2	24.2	13.0	14.6	17
14.0	13.4	13.2	13.1	12.9	12.5	12.4	13.91	11.1	5.1	17.8	12.0	6.7	18
14.3	13.9	12.9	11.8	10.7	10.0	9.4	13.65	9.4	24.0	14.6	17.0	5.2	19
13.4	12.0	11.1	10.5	9.8	9.3	7.8	11.95	5.5	6.1	19.2	14.0	13.7	20
14.7	14.1	12.3	11.4	10.6	7.8	8.6	11.95	4.1	6.1	20.7	14.3	16.6	21
15.5	14.3	13.3	12.2	11.3	10.2	8.5	12.77	4.8	6.0	21.7	14.0	16.9	22
12.5	11.4	10.2	9.2	9.4	7.5	6.8	11.63	6.3	6.0	19.6	13.0	13.3	23
13.5	12.5	11.3	10.2	11.8	8.5	7.8	11.57	3.1	6.7	21.3	15.0	18.2	24
15.2	15.2	14.6	12.6	11.9	12.7	12.4	12.67	4.7	5.2	20.6	13.2	15.9	25
12.2	10.7	9.6	8.5	7.6	7.3	6.3	11.98	6.3	24.0	17.3	14.0	11.0	26
11.3	10.7	11.2	11.3	11.3	11.1	10.6	10.25	2.8	6.7	16.7	13.0	13.9	27
9.6	7.7	6.9	6.0	5.7	5.5	5.7	8.88	4.7	6.4	15.0	12.3	10.3	28
5.3	4.3	3.1	2.8	3.1	2.2	1.5	5.70	1.5	24.0	10.7	13.3	9.2	29
4.5	3.9	3.8	1.1	1.1	0.5	3.9	3.00	-2.2	6.1	9.0	12.3	8.9	30
15.25	14.05	13.24	12.58	12.16	11.81	11.04							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 13°.67 - Ecart des valeurs extrêmes : 28°.4 -

- Novembre 1927 -

- Température

Dates	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	11.0	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	14.0	25.0	28.5	32.0	34.0	35.0	35.0	35.0	26.0	19.5
2	11.7	10.3	8.8	9.8	9.6	9.0	8.6	11.0	16.0	21.0	28.0	27.0	32.0	31.0	22.8	20.0	15.7
3	8.3	8.4	8.9	8.9	8.0	7.9	11.0	14.0	19.0	24.0	31.0	31.0	29.0	19.5	25.6	18.6	13.5
4	7.7	8.1	8.6	7.8	8.2	8.4	9.5	14.0	19.0	16.4	10.2	13.9	14.3	16.2	15.7	10.8	10.5
5	8.2	7.8	7.9	7.7	7.6	7.0	9.0	12.0	20.0	20.4	21.0	22.7	14.4	28.0	31.6	15.4	13.6
6	8.7	7.7	8.1	7.8	6.6	7.0	8.5	14.2	19.0	24.2	27.0	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30.0	31.0	32.0	28.0	21.6	16.7
8	6.6	6.0	5.5	5.3	4.8	4.4	7.5	12.7	19.8	25.5	30.0	31.0	32.0	32.5	33.4	29.0	17.0
9	8.0	7.5	7.8	5.4	5.8	7.8	16.0	22.0	27.5	30.4	32.3	34.0	29.0	27.5	27.0	25.5	17.8
10	9.0	10.2	10.5	9.0	7.6	7.5	9.5	16.2	22.0	30.5	34.5	32.5	34.0	29.0	30.0	25.0	17.4
11	13.0	11.3	11.5	11.0	11.2	11.0	12.0	15.5	21.5	20.5	20.5	20.5	22.5	22.3	23.0	20.8	16.8
12	9.8	10.0	9.3	8.0	7.5	6.0	8.5	14.4	22.5	26.0	20.4	30.0	32.0	28.0	25.0	23.5	16.0
13	8.5	8.6	7.6	7.1	7.1	6.0	11.0	16.0	24.0	28.0	31.0	32.0	33.2	32.5	30.9	20.0	17.0
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28.0	35.0	36.0	37.0	36.4	29.0	20.0
15	7.8	7.5	6.0	7.4	6.2	6.1	9.0	13.5	21.0	25.8	28.0	33.0	37.0	34.0	30.5	26.0	19.2
16	7.4	7.4	7.0	5.0	5.2	5.3	9.0	14.0	22.0	28.5	31.0	34.0	37.0	36.0	34.0	28.0	17.8
17	7.4	7.8	6.5	5.7	4.9	6.0	9.0	13.0	21.0	26.0	30.5	33.0	34.0	35.0	33.0	25.0	16.0
18	7.0	11.0	8.5	7.8	6.4	6.9	11.0	15.0	20.0	19.0	24.4	27.0	19.0	16.0	14.5	12.3	11.9
19	9.4	10.0	9.9	9.2	7.8	8.0	8.0	12.5	19.0	23.0	27.0	25.4	29.0	25.0	23.0	20.0	13.0
20	3.6	2.4	2.0	1.4	2.0	0.5	3.0	8.4	17.0	22.0	25.4	27.0	29.0	32.0	29.0	16.5	10.0
21	1.5	1.0	0.0	-0.6	-0.6	-1.3	3.0	9.0	17.4	24.2	27.0	30.0	31.0	33.0	31.0	23.0	11.0
22	3.6	1.7	0.6	0.3	0.0	-0.4	3.0	12.0	19.5	26.0	28.0	30.0	32.0	35.0	31.4	22.0	13.0
23	4.3	4.5	2.4	2.2	1.8	0.5	4.0	9.5	19.8	25.6	28.0	29.0	27.0	26.4	24.0	16.0	11.0
24	2.8	1.4	-0.1	-0.2	-1.4	-1.0	1.0	7.0	17.8	24.[illegible]	27.4	30.0	30.0	34.0	31.0	21.5	12.0
25	2.1	2.0	1.5	0.2	0.3	1.0	3.5	7.0	17.0	23.5	26.5	28.0	30.0	27.0	22.0	18.0	13.0
26	7.0	8.6	5.5	4.5	4.0	6.0	3.7	11.0	17.0	22.3	22.0	24.0	27.0	28.8	26.0	24.0	11.8
27	-0.4	0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.2	0.5	6.0	15.5	20.0	22.5	24.0	25.2	24.0	22.0	16.0	10.0
28	7.0	7.2	5.0	3.5	3.0	2.8	2.7	4.0	12.5	17.0	22.0	23.5	23.0	24.5	12.4	9.8	9.0
29	3.0	2.3	1.4	0.3	-1.0	-1.3	1.0	6.0	11.0	11.0	13.8	10.5	17.0	20.0	17.0	9.0	3.5
30	-5.0	-5.3	-5.0	-6.5	-6.0	-7.0	-1.0	2.0	10.0	17.5	18.0	14.0	9.0	7.0	4.5	1.9	1.0
Moy. hor.	6.39	6.30	5.52	4.89	4.48	4.42	6.83	11.64	19.03	23.24	26.12	27.45	27.45	27.87	25.35	19.66	13.96

de l'air près du sol -

- Novembre 1927 -

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyen diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
17.5	15.5	14.8	13.9	13.9	11.8	11.9	18.93	9.4	6.5	35.0	14.0	25.6	1
13.4	12.4	10.5	10.0	11.2	9.4	9.5	15.36	8.6	7.0	32.0	11.0	23.4	2
11.4	11.2	10.9	9.9	10.0	8.0	7.8	14.66	7.4	6.3	36.0	11.6	28.6	3
10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	11.00	7.7	1.0	19.0	9.0	11.3	4
13.3	13.2	12.2	10.4	9.8	9.6	9.2	13.83	7.0	6.0	31.6	15.0	24.6	5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
13.6	12.0	9.4	8.6	8.0	7.3	6.8	–	–	–	32.0	14.0	–	7
14.0	12.2	11.1	9.4	10.8	10.7	10.0	15.88	4.4	6.0	35.0	13.5	30.6	8
14.7	14.0	14.8	14.5	15.1	15.1	14.5	18.08	5.4	4.0	34.0	12.0	28.6	9
16.6	16.8	13.5	13.2	11.0	12.9	13.0	17.97	6.5	6.8	34.5	13.2	28.0	10
15.4	14.8	14.0	15.2	15.5	15.0	12.0	16.12	10.5	3.5	30.0	13.3	19.5	11
14.6	13.9	13.0	12.3	11.9	11.6	9.4	16.40	6.0	6.0	33.0	11.5	27.0	12
15.4	13.5	11.8	–	–	–	–	–	6.0	6.0	–	–	–	13
17.0	14.5	12.4	12.0	11.4	10.0	9.5	–	–	–	37.0	14.0	–	14
16.5	14.9	13.0	11.0	12.0	8.6	7.5	16.72	6.0	3.0	37.0	13.0	31.0	15
15.0	13.7	11.2	11.1	10.0	9.1	8.9	16.98	4.8	5.8	37.0	13.0	32.2	16
12.6	11.8	10.0	10.0	8.6	7.8	7.0	15.90	4.9	5.0	35.1	14.3	30.2	17
11.0	10.5	10.0	10.2	10.0	10.0	9.9	12.89	6.4	5.0	27.0	12.0	20.6	18
10.4	10.9	10.0	8.4	7.0	6.0	4.5	14.01	4.5	24.0	29.0	13.0	24.5	19
7.5	7.0	6.0	4.8	3.5	3.2	1.4	11.02	0.3	6.5	32.0	14.0	31.7	20
9.5	9.4	7.0	5.5	4.5	3.2	2.0	11.69	-1.3	6.0	33.3	14.8	34.6	21
11.5	10.7	10.0	7.0	6.8	7.0	5.4	13.17	-0.8	6.5	35.0	14.0	35.8	22
10.0	8.3	6.9	4.0	3.8	3.0	1.0	11.38	0.5	6.0	29.0	12.0	28.5	23
9.8	7.0	6.0	6.5	6.0	3.4	3.5	11.64	-1.9	6.5	34.0	14.0	35.9	24
11.7	11.4	11.0	8.5	6.4	7.5	8.5	11.98	0.0	5.3	30.0	13.0	30.0	25
9.6	7.4	4.5	4.0	2.8	1.8	0.9	11.84	0.9	24.0	28.8	14.0	27.9	26
8.0	7.0	7.6	7.6	8.0	8.5	7.6	9.88	-1.7	6.8	25.2	13.0	26.9	27
6.2	4.4	3.0	3.5	3.0	3.3	3.0	8.97	2.5	6.3	26.4	12.8	23.9	28
1.5	0.4	-0.9	-0.9	-0.6	-1.5	-3.3	4.96	-3.3	24.0	20.0	14.0	23.3	29
0.2	-1.7	-2.4	-4.9	-5.0	-3.0	0.0	1.34	-8.4	6.3	19.0	11.3	27.4	30
11.65	10.59	9.36	8.38	8.01	7.43	6.79							Moy hor.

Moyenne mensuelle : 13°.57 - Ecart des valeurs extrêmes : 45°.4 -

Novembre 1927

Humidité

Dates	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	80	91	87	94	75	90	91	85	79	74	66	64	58	52	53	64	72
2	93	96	99	96	97	97	91	86	79	76	72	68	60	59	62	65	71
3	95	96	90	91	94	96	93	83	76	69	62	60	61	64	72	73	80
4	94	95	95	95	95	95	94	94	87	81	80	80	79	74	78	89	88
5	95	94	91	92	93	92	91	87	83	78	75	76	79	70	71	71	68
6	89	90	92	94	96	96	94	81	76	71	68	61	54	53	53	53	67
7	93	91	93	92	94	95	92	90	89	72	66	53	55	47	48	52	60
8	87	89	90	89	91	90	82	72	66	60	52	45	44	43	43	46	55
9	77	72	73	84	81	79	74	68	59	55	49	44	39	40	43	47	50
10	62	59	60	66	68	74	66	61	52	48	45	44	45	44	43	42	43
11	72	77	81	72	81	87	79	83	74	67	67	63	61	61	60	65	66
12	79	85	83	84	86	90	91	79	72	65	66	59	64	61	60	62	65
13	83	83	86	86	86	86	93	81	72	66	59	52	53	53	54	53	59
14	83	80	83	86	88	87	86	82	77	72	59	49	47	46	46	47	52
15	77	74	80	77	74	81	78	81	73	67	59	52	48	45	41	43	46
16	66	65	66	69	67	68	72	65	63	58	51	46	44	42	41	44	47
17	66	69	63	74	74	75	76	73	66	62	52	46	43	45	47	59	58
18	72	78	80	78	88	91	86	82	81	84	92	72	80	79	76	79	79
19	74	81	78	76	77	77	75	70	65	62	59	57	54	53	59	59	60
20	91	94	92	94	95	100	94	84	74	69	57	52	50	47	47	47	52
21	79	72	81	79	80	83	76	76	69	62	54	50	47	39	39	45	53
22	74	72	73	73	73	78	75	73	67	62	55	52	44	42	41	46	47
23	69	71	70	72	77	78	77	73	66	60	54	52	48	47	51	52	58
24	74	74	77	72	74	76	72	68	66	56	52	48	47	43	42	45	49
25	69	70	75	72	77	77	74	73	68	63	56	48	46	48	54	52	65
26	63	67	86	86	87	84	87	76	70	57	52	54	52	49	48	51	55
27	82	83	87	87	86	89	91	80	74	64	55	56	56	57	60	59	62
28	74	72	74	75	74	78	81	75	73	70	67	64	65	59	66	65	70
29	67	65	67	65	69	70	67	65	62	59	59	59	57	56	56	53	55
30	66	65	65	67	69	71	69	68	62	61	55	53	57	60	61	66	68
Moyenne	78	79	81	81	82	84	82	77	71	66	61	56	55	53	54	56	61

relative ~.

- Novembre 1927 -

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
78	81	83	86	86	92	91	78	52	14.0	94	4.0	42	1
79	84	86	86	91	91	91	82	59	14.0	99	3.0	40	2
86	95	96	96	96	96	94	84	59	11.3	96	22.0	37	3
92	91	91	91	93	93	94	89	73	14.1	95	2.0	22	4
74	72	85	86	91	91	91	83	67	14.9	95	1.0	28	5
81	80	85	90	90	92	94	79	52	15.2	96	5.0	44	6
62	65	74	77	82	86	83	75	47	14.0	95	6.0	48	7
57	61	65	65	70	69	74	67	43	15.0	91	5.0	48	8
50	50	53	51	53	55	59	59	38	13.6	84	4.0	46	9
41	41	46	51	52	67	72	54	40	17.7	74	6.0	34	10
68	65	72	66	67	66	72	71	60	15.0	87	6.0	27	11
70	70	71	72	75	77	81	74	59	12.0	91	7.0	32	12
65	68	68	72	74	78	78	71	52	12.0	93	6.8	41	13
55	61	66	68	67	69	72	68	45	15.3	91	3.9	46	14
51	57	55	57	60	65	68	63	41	15.0	83	2.8	42	15
54	58	60	62	65	66	68	59	40	14.9	72	7.0	32	16
66	67	69	71	73	73	72	64	43	13.0	79	6.1	36	17
83	82	83	81	81	79	80	81	68	1.2	92	11.0	24	18
65	71	75	79	84	86	86	70	52	14.3	86	24.0	34	19
54	59	64	68	67	70	70	70	46	14.4	100	6.0	54	20
54	57	60	61	65	66	70	63	39	15.0	83	6.0	44	21
55	54	59	60	64	66	68	61	40	13.3	80	6.3	40	22
60	62	66	66	66	69	74	64	47	14.0	80	5.9	33	23
54	58	61	60	61	65	67	61	42	15.0	77	3.0	35	24
62	61	58	61	62	59	60	63	46	13.0	79	5.1	33	25
60	66	65	72	74	74	78	67	48	15.0	90	3.7	42	26
72	75	66	64	70	68	71	71	52	12.3	91	7.0	39	27
65	66	67	69	70	70	65	70	59	14.0	81	7.0	22	28
58	59	59	61	59	61	64	61	53	16.0	70	6.0	17	29
69	68	65	71	69	68	71	65	53	12.0	72	23.5	19	30
65	67	69	71	73	74	76							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 70 - Écart des valeurs extrêmes : 62 .

Novembre 1927 - Distribution de la température près du sol. -

Température	N.H.O	%
+ 35 à 40	5	0.01
+ 30 à 35	47	0.07
+ 25 à 30	61 ½	0.09
+ 20 à 25	62 ¾	0.09
+ 15 à 20	71	0.10
+ 10 à 15	153	0.21
+ 5 à 10	175 ½	0.24
+ 0 à 5	76 ½	0.10
- 5 à 0	25	0.03
- 10 à 5	5	0.01
Lacunes	38	0.05

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) a été de 682 seulement par suite de lacunes couvrant 38 heures sur l'enregistreur. Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

Novembre 1927 - - Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm.	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en mm.	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm.	Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n° 1 en gr	Roséomètre n° 1 en mm	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm.
1						2.5	16		4.4	0.030	7.3	0.051	4.5
2						2.0	17		4.7	0.033	7.7	0.053	4.7
3	8.5					1.5	18	g	6.0	0.042	10.8	0.075	2.6
4	4.6					0.6	19						3.0
5	g.					1.5	20		15.5	0.107	27.9	0.198	3.1
6						1.6	21		7.5	0.052	14.6	0.101	3.5
7		29.5	0.205	49.8	0.347	2.2	22		4.9	0.034	2.4	0.017	4.3
8		17.7	0.122	40.1	0.278	3.0	23		4.5	0.031	7.5	0.052	3.5
9		5.9	0.041	11.4	0.079	5.1	24		4.2	0.029	6.3	0.044	3.4
10	1.2	3.8	0.026	5.4	0.037	3.5	25		3.9	0.027	6.3	0.044	5.0
11						3.0	26		4.9	0.034	7.3	0.051	1.9
12		8.3	0.058	16.2	0.113	2.7	27		7.1	0.049	13.1	0.091	3.8
13		7.4	0.051	20.7	0.144	3.3	28		1.5	0.010	2.1	0.015	2.9
14		7.7	0.053	21.9	0.152	3.4	29		0.4	0.003	0.5	0.003	3.0
15		5.5	0.038	12.2	0.085	4.6	30		2.2	0.015	4.2	0.029	2.9
							Totaux:	14.3	157.5	1.090	296.2	2.062	92.6

~ Insolation ~

Actinomètre d'Arago - Novembre 1927 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7 h.			13 h.			18 h.			Intense		Faible		Total	
	N	A	Diff.	N	A	Diff.	N	A	Diff.		%		%		%
1	14.7	13.1	1.6	49.8	35.7	14.1	17.9	17.8	0.1	6.3	0.62	0.3	0.02	6.6	0.64
2	21.4	14.7	6.6	44.3	31.4	12.9	14.9	14.8	0.1	2.6	0.25	2.0	0.19	4.6	0.44
3	21.5	14.8	6.7	47.0	32.6	14.4	12.0	11.8	0.2	3.0	0.29	1.0	0.09	4.0	0.38
4	16.2	12.3	3.9	19.6	15.9	3.7	11.4	11.3	0.1	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
5	11.8	10.0	1.8	19.0	15.9	3.1	14.8	14.7	0.1	5.0	0.49	0.3	0.02	5.3	0.51
6	22.6	14.4	8.2	46.3	32.4	13.9	14.4	14.4	0.0	6.8	0.68	0.2	0.02	7.0	0.70
7	24.5	14.2	10.3	46.7	32.9	13.8	15.3	15.2	0.1	7.5	0.75	1.0	0.10	8.5	0.85
8	25.3	15.2	10.1	47.3	34.0	13.3	15.4	15.4	0.0	7.6	0.76	1.5	0.15	9.1	0.91
9	24.1	15.0	9.1	48.4	34.7	13.7	16.8	16.7	0.1	8.0	0.80	0.8	0.08	8.8	0.88
10	28.6	18.7	9.9	48.2	34.6	13.6	18.5	18.5	0.0	8.0	0.80	0.8	0.08	8.8	0.88
11	27.8	19.6	8.2	34.6	27.3	7.3	17.6	17.6	0.0	2.6	0.26	0.8	0.08	3.4	0.34
12	20.2	14.2	6.0	41.2	30.1	11.1	17.0	16.8	0.2	4.0	0.40	1.6	0.16	5.6	0.56
13	25.1	16.4	8.7	49.2	35.9	13.3	17.8	17.8	0.0	7.8	0.78	1.3	0.13	9.1	0.91
14	26.1	16.9	9.2	50.3	36.4	13.9	17.8	17.8	0.0	7.9	0.79	1.5	0.15	9.4	0.94
15	20.2	13.9	6.3	50.0	36.6	13.4	18.4	18.4	0.0	5.4	0.54	3.2	0.32	8.6	0.86
16	27.7	17.3	10.4	51.0	37.7	13.5	17.0	17.0	0.0	7.2	0.74	1.5	0.15	8.7	0.89
17	26.4	16.8	9.6	49.7	36.3	13.4	15.7	15.6	0.1	7.8	0.80	1.0	0.10	8.8	0.90
18	27.6	18.6	9.0	23.6	19.5	4.1	13.8	13.8	0.0	1.6	0.16	0.8	0.08	2.4	0.24
19	25.0	16.2	8.8	44.8	30.8	14.0	12.4	12.2	0.2	5.7	0.58	1.3	0.13	7.0	0.71
20	23.2	12.8	10.4	45.6	31.4	14.2	11.0	11.0	0.0	7.7	0.79	0.7	0.07	8.4	0.86
21	21.5	11.5	10.0	46.7	32.6	14.1	12.7	12.6	0.1	7.5	0.77	1.5	0.16	9.0	0.93
22	21.3	11.4	9.9	47.8	33.7	14.1	14.2	14.2	0.0	7.5	0.77	1.3	0.14	8.8	0.91
23	21.5	12.3	9.2	45.6	31.7	13.9	11.8	11.6	0.2	7.5	0.77	1.4	0.15	8.9	0.92
24	16.3	8.0	8.3	45.4	31.4	14.0	11.2	11.2	0.0	7.6	0.77	1.0	0.11	8.6	0.88
25	20.4	12.2	8.2	45.8	32.2	13.6	14.0	14.0	0.0	6.6	0.67	1.6	0.17	8.2	0.84
26	17.3	10.8	6.5	43.4	29.2	14.2	11.0	11.0	0.0	7.2	0.74	1.0	0.11	8.2	0.85
27	16.2	7.6	8.6	43.1	29.0	14.1	10.2	10.2	0.0	7.3	0.75	0.6	0.06	7.9	0.81
28	11.7	7.2	4.5	42.1	27.4	14.7	8.0	8.0	0.0	5.8	0.60	1.0	0.11	6.8	0.71
29	5.2	3.6	1.6	36.4	22.4	14.0	4.0	4.0	0.0	3.5	0.37	2.0	0.21	5.5	0.58
30	13.0	8.2	9.8	18.4	12.6	5.8	3.5	3.5	0.0	4.7	0.49	0.8	0.09	5.5	0.58

Moyennes : 7.7 12.7 0.0 Total mensuel : [illegible]

.~ Vents ~.

Novembre 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	12.3	0	16	4.9	8
2	11.7	0	17	7.5	4
3	10.4	0	18	22.5	0
4	7.4	2	19	16.5	0
5	18.6	0	20	4.1	3
6	9.0	0	21	5.0	5
7	6.5	3	22	5.3	6
8	5.3	3	23	5.3	4
9	13.3	1	24	3.8	7
10	10.5	0	25	12.1	1
11	16.6	0	26	11.0	0
12	9.5	0	27	13.8	0
13	6.8	3	28	14.7	0
14	3.8	5	29	14.4	0
15	6.3	4	30	13.5	1

Moyennes horaires et calmes

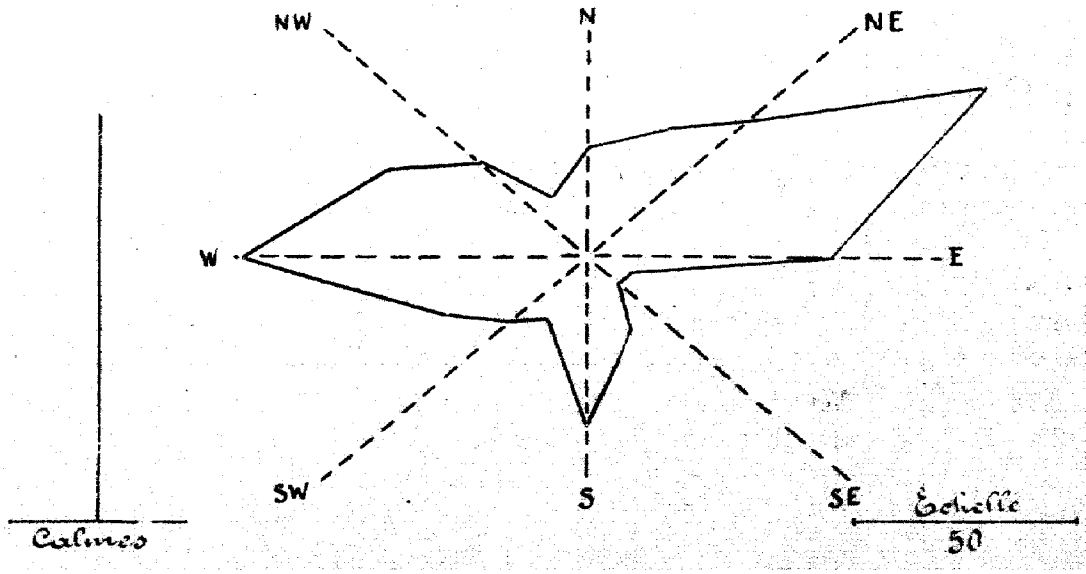
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.4	4	13	14.5	1
2	6.8	7	14	16.1	0
3	5.7	3	15	18.1	0
4	6.0	5	16	20.4	0
5	4.9	5	17	16.6	0
6	5.0	8	18	15.1	0
7	4.7	5	19	13.3	0
8	4.4	8	20	9.8	1
9	6.3	1	21	9.6	2
10	8.5	1	22	10.1	4
11	10.4	0	23	8.6	2
12	11.9	0	24	8.5	4

Fréquence des vents de chaque direction

N	30
NNE	37
NE	51
ENE	99
E	54
ESE	10
SE	9
SSE	21
S	44
SSW	19
SW	25
WSW	35
W	77
WNW	50
NW	34
WNW	17
calmes	108

Deux sens du mot "Calmes". 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000m de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente. 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse ne s'est pas élevée à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction.



Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h		13 h		18 h		
1	Cu	7	a-Cu, Cu	11	Cu, Cu-nb	5	ϟ, T
2	Ci, Ci-Cu	5	a-Cu, Cu	5	a-Cu, Cu	3	
3	a-st, Cu	8	a-st, Cu	6	st-Cu, Cu-nb	10	●
4	Ci, Ci-Cu, a-Cu	7	st, Cu-nb	10	a-st, Cu-nb	6	●
5	St Cu	5	Cu	5	Cu	8	g. ϟ
6	a-Cu	3	Cu	3	Cu	11	▲ abondante
7		0	Cu	2	Cu	4	▲ missolante
8		0	Cu	4		0	▲ missolante
9	a-Cu Cu	1	Cu	2	Cu	4	
10	Cu	4	a-Cu, Cu	4	Cu, Cu-nb	11	ϟ ●
11	a-Cu	11	a-Cu, Cu	8	Cu	3	
12	Ci, a-Cu	2	a-Cu, a-Cu, Cu	5	Cu	2	
13		0	Ci, Ci-Cu, Cu	3		0	
14	Ci, Ci-Cu	1	Ci, Ci-st	3		0	▲ abondante
15	Ci a-st	3	Ci-Cu	4		0	
16	Cu Ci-st	1	Ci Ci-st	2		0	
17	Ci	2	Ci	4		0	
18	a-Cu Cu-nb	0	Cu, Cu-nb	8	Cu	5	g.
19	a-Cu St-Cu	2	a-Cu	4	a-Cu, st	7	
20	Ci	4		0		0	
21		0	Ci	4		0	▲ abondante
22	Ci, Ci-Cu	1	Ci	2	Ci	4	
23	a-Cu	4	Ci, Ci Cu	2		0	
24	Ci	3	Ci	1		0	
25	Ci Ci-st	1	[illegible]-st	3		0	ϟ
26	Ci-st, Cu	3	Cu	3	St-Cu	1	▲ légère
27	Cu	4	Ci, Cu	1	a-Cu	1	
28	Cu-st, Cu	6	Ci, Cu	6	a-st	1	
29	Ci, Ci-Cu	9	Ci-Cu a-Cu	5		0	
30		0	Cu	6	Cu	1	
Moy.		2.6		3.2		2.0	Moy. Mensuelle 2,6

Novembre 1927

Dates	Impression générale	Notes
1	Nuageux, incertain.	
2	Nuageux le matin, s'éclaircit le soir.	Le 14 - Les bouqueteaux de peupliers qui se trouvent dans la plaine jaunissent depuis quelques jours.
3	Menaçant le matin, pluvieux le soir.	
4	Pluie.	
5	Couvert, menaçant, gouttes de pluie.	
6	Belle journée, assez nuageux.	
7	Belle journée, chaud.	
8	Très beau, calme.	
9	Temps beau.	
10	Beau le matin, menaçant le soir.	
11	Couvert le matin, clair le soir.	
12	Belle journée, ciel variable.	
13	Nuageux.	
14	Belle journée, peu nuageux.	
15	Belle journée.	
16	Belle journée, nuages élevés.	
17	Belle journée.	
18	Petites averses.	
19	Beau le matin, menaçant le soir.	
20	Beau temps.	
21	Belle journée.	
22	Belle journée.	
23	Belle journée.	
24	Très belle journée.	
25	Belle journée, frais l'après midi.	
26	Belle journée.	
27	Beau temps.	
28	Nuageux, vent froid.	
29	Menaçant le matin, beau le soir.	
30	Beau le matin, couvert après midi, beau le soir.	

Observatoire de Ksara

Mois de Décembre

Avant - propos

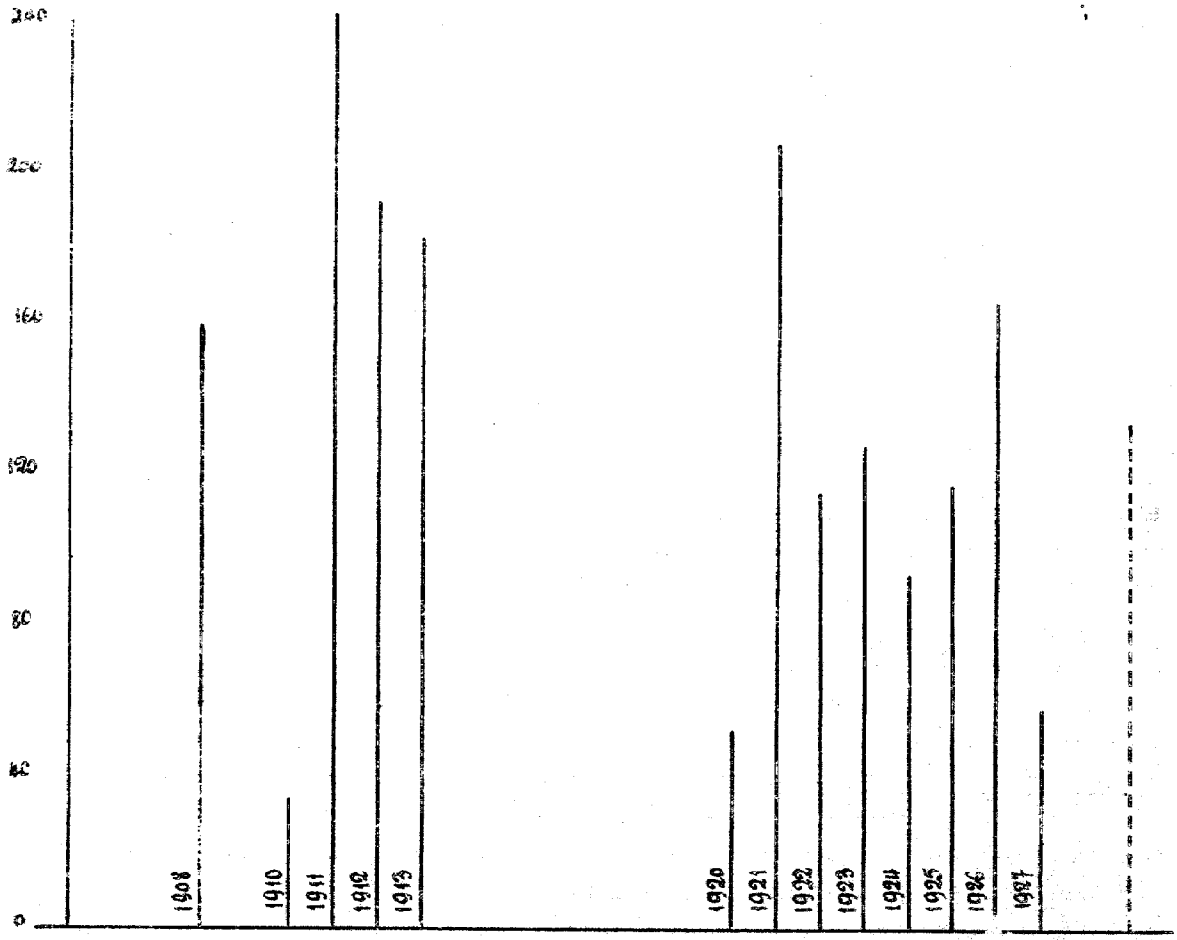
Pression atmosphérique - La moyenne mensuelle 683mm,95 est en baisse de 1mm,46 sur celle du mois précédent.
Maximum 689mm,5 le 2 ; Minimum 675mm,9 le 20.
Bien que les marées quotidiennes du baromètre restent en général sensibles sur la courbe de l'enregistreur, celle-ci est parfois très agitée, par exemple le 10 où de petits crochets se succèdent pendant plusieurs heures. Une dépression profonde et brève survenue le matin du 20 conduit au minimum du mois et la remontée se fait par de nombreux crochets.
Température de l'air sous abri - La température moyenne 7°,67 est inférieure de 6°,00 à celle de Novembre.
Les premiers jours du mois ont été froids, les 2, 4, 6 et 7 le thermomètre est descendu au-dessous de zéro, le minimum -4°,4 a eu lieu le 7. Au contraire un relèvement sensible a terminé le mois, le maximum du mois 20°,7 ayant eu lieu le 29.
Les moyennes diurnes n'ont dépassé 10° que le 17 et les 3 derniers jours du mois.
La courbe de l'enregistreur s'est montrée très aplatie pendant la période de mauvais temps du 19 au 25. A part un petit nombre de jours l'allure de la courbe est assez irrégulière.
Température de l'air près du sol - Moyenne mensuelle 6°,75.
Maximum 30°,0 le 29 ; Minimum -9°,0 le 2.
La température est descendue au-dessous de zéro chacun des 16 premiers jours du mois, et de plus les 27, 28 et 29.
Le 11 la courbe de l'enregistreur est moins régulière. Du 17 au 26 par temps couvert ou pluvieux la courbe s'aplatit. Le reste du mois elle est normale.
Humidité relative - Moyenne mensuelle 72. Maximum 100 atteint 6 fois les 10, 11, 16, 19, 27 et 28. Minimum 29 le 3.
L'humidité diurne est restée inférieure à 70, cinq jours seulement elle a dépassé 90 vingt fois.
Les moyennes diurnes sont comprises entre 48 et 90. Mois humide.

Précipitations. En décembre il a plu 10 jours apportant au total 58mm,8 d'eau.

Sur 13 années pour lesquelles on a des observations le minimum d'eau tombée en décembre est 33mm,2 en 1910 et le maximum 241mm,4 l'année suivante en 1911.

– Pluies à Ksara en Décembre –

G = nombre de jours de pluie non mesurable.
P = nombre de jours de pluie proprement dite.
T = total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois
M = Moyenne.



	1908	1910	1911	1912	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	M
T	159mm,4	33,2	241,4	192,4	182,6	51,5	208,0	115,7	128,4	93,4	117,6	166,8	58,8	134,6
G	0	2	1	1	1	0	1	4	3	0	1	2	0	1
P	14	5	14	11	16	12	22	12	12	13	13	14	10	13

Evaporation - Le total de l'eau évaporée en Décembre est de 66mm,7 pour 30 jours. Le 30, l'évaporation n'a pas été évaluée rigoureusement, mais elle semble voisine de 4mm.

Condensation occulte - Les roséomètres ont fonctionné 23 jours sur 31. Ils ont recueilli 156g,9 d'eau (n° 1, vertical, à 1m,50 du sol) et 316mm,6 (n° 2, horizontal, près du sol) ce qui correspond à des couches respectives de 1mm,1 et 2mm,2.

Insolation - La durée d'insolation a été les 48% de la durée possible.

Vents - Le total des kilomètres de vent enregistrés est de 8867, mais ce nombre ne comprend pas 4 jours où les indications des enregistreurs ont fait défaut. Le 12 et les 19 à 23 on a relevé plus de 400 kilomètres en 24 heures, le 20, l'enregistreur a indiqué 990 kilomètres, la vitesse du vent qui atteignait 21m/s à 22 h. le 19, est montée progressivement jusqu'à 36m/s le 20 à 8 h. pour redescendre à 21m/s vers 13 h. Les rafales ont dû par moment dépasser beaucoup ces chiffres correspondant seulement à des moyennes.

Nébulosité - La nébulosité moyenne du mois pour les observations à 7h, 13h, 18h, est 4,6. On n'a relevé aucun nuage à ces heures là les 14, 27 et 28.
La période la plus nuageuse court du 17 au 25.

Décembre 1927 — Pression

Jour	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	83.6	83.6	83.5	83.5	83.6	83.9	84.2	84.7	84.9	84.9	84.6	84.3	83.9	84.0	84.2	84.9	85.4
2	87.5	87.7	87.8	87.9	88.1	88.3	89.0	89.3	89.5	89.2	88.9	88.3	87.8	87.8	87.9	88.1	88.3
3	88.4	88.0	87.8	87.5	87.2	87.2	87.3	87.5	87.5	87.3	86.8	86.2	85.6	85.4	85.2	85.1	85.1
4	85.2	85.0	85.0	84.7	84.4	84.5	85.0	85.2	85.2	84.9	84.2	83.3	82.6	82.4	82.4	82.9	82.9
5	83.6	83.6	83.8	83.9	83.9	84.0	84.6	85.1	85.3	85.4	84.8	84.5	84.1	83.8	83.9	84.0	84.2
6	85.0	85.0	85.0	84.7	84.6	84.8	85.3	85.6	85.9	85.4	85.7	84.3	83.6	83.3	83.6	83.6	83.7
7	83.5	83.8	83.8	83.7	83.7	83.7	83.9	84.2	84.2	83.9	83.0	82.5	82.1	82.0	82.0	82.0	82.1
8	82.4	82.4	82.4	82.3	82.3	82.6	82.9	83.3	83.7	83.7	83.5	83.1	82.9	82.8	82.9	83.5	83.8
9	85.1	85.2	85.2	85.1	85.0	85.1	85.5	85.6	85.9	85.8	85.3	84.6	84.3	84.1	84.2	84.4	84.8
10	83.3	82.8	82.3	81.7	81.7	81.8	81.4	81.8	81.7	81.3	80.5	79.4	79.0	78.8	78.9	78.9	79.1
11	79.7	79.4	79.4	79.1	79.2	79.5	79.6	79.9	80.2	80.1	79.6	79.3	79.1	78.9	79.0	79.2	79.3
12	80.2	80.2	80.2	80.1	80.1	80.3	80.6	81.0	81.2	81.0	80.8	80.3	80.2	80.2	80.3	80.4	80.5
13	81.4	81.6	81.6	81.6	81.7	82.2	82.7	83.2	83.9	83.9	83.6	83.3	83.1	83.2	83.4	83.8	84.2
14	85.4	85.5	85.4	85.2	85.2	85.2	85.6	85.7	85.8	85.7	85.4	85.0	84.5	84.3	84.2	84.2	84.2
15	84.1	84.1	83.8	83.5	83.5	83.6	83.4	83.5	83.7	83.8	83.1	82.6	82.1	82.2	82.1	82.4	82.6
16	84.5	84.6	84.6	84.6	84.9	85.2	85.8	86.1	86.2	86.2	85.7	85.4	85.1	85.1	85.3	85.3	85.5
17	86.1	85.9	85.7	85.5	85.5	85.5	85.4	85.3	85.2	84.9	84.0	83.7	83.8	84.0	84.0	84.3	84.1
18	84.5	84.4	84.6	84.6	84.6	84.9	85.3	85.3	85.3	85.2	84.4	83.6	83.3	83.3	83.3	83.4	83.5
19	83.1	83.0	82.8	82.5	82.4	82.4	82.5	82.6	82.7	82.6	81.7	81.2	80.4	80.3	80.3	80.2	80.2
20	78.6	77.8	77.2	76.5	76.3	76.0	76.2	77.0	78.1	78.6	78.8	78.8	79.0	79.3	79.9	80.8	81.2
21	82.6	82.5	82.6	82.5	82.5	82.7	83.2	83.6	84.1	84.2	84.0	83.5	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1
22	82.8	82.6	82.5	82.4	81.9	81.8	82.0	82.3	82.5	82.4	81.9	81.4	81.0	81.0	81.1	81.3	82.0
23	81.1	81.0	80.6	80.7	80.9	81.1	81.5	81.8	82.0	82.3	81.5	81.4	81.4	81.6	81.7	82.3	82.5
24	83.7	83.9	84.0	84.0	84.1	84.1	84.4	84.5	84.8	84.5	84.1	83.6	83.4	83.4	83.8	83.9	84.1
25	84.5	84.6	84.5	84.5	84.4	84.3	84.6	84.9	85.2	85.1	84.5	84.0	83.8	83.8	83.8	83.9	84.0
26	84.7	84.7	84.5	84.1	84.3	84.5	84.9	85.3	85.7	85.7	85.4	85.1	84.9	85.0	85.0	85.0	85.0
27	86.2	86.3	86.3	86.2	86.2	86.3	86.9	87.0	87.4	87.3	87.0	86.4	86.3	86.3	86.5	86.6	86.9
28	87.8	87.8	87.7	87.5	87.5	87.8	88.0	88.3	88.7	88.6	87.8	87.2	86.9	86.9	86.9	86.9	87.1
29	87.6	87.6	87.6	87.4	87.3	87.4	87.7	87.9	88.0	88.0	87.3	86.7	86.1	85.9	85.9	85.9	85.9
30	85.7	85.8	85.8	85.7	85.6	85.6	85.6	85.6	85.7	85.4	84.7	83.9	83.3	83.2	83.1	83.0	83.1
31	82.5	82.4	82.4	82.0	82.0	82.3	83.0	83.2	83.7	83.8	83.5	82.9	83.0	83.0	83.3	83.4	83.4
Moy.	84.32	83.96	83.88	[illegible]	83.70	83.83	84.13	84.40	84.64	84.55	84.07	83.54	83.22	83.17	83.26	83.44	83.61

atmosphérique –.

– Décembre 1927 –

18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.	Moyen. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
86.0	86.2	86.5	87.1	87.4	87.5	87.5	85.00	83.5	3.0	87.5	24.0	4.0	1
88.8	88.8	88.8	88.8	88.7	88.7	88.4	88.43	87.5	1.0	89.5	9.0	2.0	2
85.6	85.8	85.8	85.8	85.6	85.5	85.4	86.44	85.1	16.0	88.4	1.0	3.3	3
83.5	83.6	84.0	84.1	84.1	84.1	83.7	84.04	82.4	15.0	85.2	1.0	2.8	4
84.4	84.6	84.8	84.9	85.0	85.0	85.0	84.43	83.6	1.0	85.4	10.0	1.8	5
84.2	84.3	84.3	84.3	84.3	84.2	84.1	84.53	83.3	14.0	85.9	9.0	2.6	6
82.3	82.3	82.4	82.6	82.6	82.6	82.5	82.99	82.0	14.0	84.2	9.0	2.2	7
84.6	84.6	84.8	85.2	85.3	85.3	85.2	83.56	82.3	5.0	85.3	22.0	3.0	8
85.2	85.3	85.5	85.4	85.2	84.9	84.3	85.04	84.1	14.0	85.9	9.0	1.8	9
79.4	79.5	79.6	80.0	80.0	80.1	79.7	80.53	78.8	14.0	83.7	0.2	4.9	10
79.8	79.9	80.0	80.2	80.2	80.2	80.2	79.63	78.9	14.0	80.2	9.0	1.3	11
80.6	80.8	81.1	81.3	81.4	81.5	81.5	80.66	80.1	4.0	81.5	23.0	1.4	12
84.5	84.9	85.1	85.2	85.3	85.4	85.4	83.51	81.4	1.0	85.4	24.0	4.0	13
84.4	84.6	84.7	84.7	84.6	84.6	84.4	84.94	84.2	15.0	85.9	9.6	1.7	14
82.7	83.6	84.1	84.3	84.5	84.5	84.5	83.43	82.0	13.4	84.5	22.0	2.5	15
85.9	86.5	86.6	86.8	86.7	86.6	86.3	85.65	84.5	1.0	86.8	21.0	2.3	16
84.0	84.1	84.3	84.2	84.1	84.2	84.2	84.67	83.6	13.4	86.2	0.3	2.6	17
83.6	83.7	83.9	83.9	83.8	83.5	83.2	84.13	83.2	24.0	85.4	8.2	2.2	18
80.2	80.1	80.0	79.7	79.7	79.6	79.0	81.22	79.0	24.0	83.1	1.0	4.1	19
81.8	82.0	82.3	82.5	82.7	82.8	82.8	79.46	75.9	5.8	82.8	23.0	6.9	20
83.2	83.3	83.4	83.5	83.5	83.2	83.0	83.20	82.5	4.0	84.2	10.0	1.7	21
82.5	82.4	82.3	82.3	82.1	82.0	81.6	81.99	81.0	14.0	82.8	1.0	1.8	22
82.9	83.1	83.4	83.5	83.5	83.5	83.6	82.04	80.6	3.0	83.6	24.0	3.0	23
84.5	84.6	84.7	84.7	84.7	84.7	84.6	84.20	83.4	13.0	84.8	9.0	1.4	24
84.4	84.5	84.5	84.6	84.6	84.6	84.6	84.43	83.8	13.0	85.2	9.0	1.4	25
85.3	85.6	85.8	86.0	86.3	86.3	86.2	85.92	84.1	4.0	86.3	22.0	2.2	26
87.5	87.7	88.0	88.0	88.0	88.0	87.9	86.97	86.2	1.0	88.0	20.0	1.8	27
87.7	87.9	88.0	88.1	88.0	87.7	87.5	87.68	86.9	13.0	88.7	9.0	1.8	28
86.1	86.3	86.3	86.2	86.2	86.0	85.9	86.80	85.9	24.0	88.0	9.0	2.1	29
83.5	83.5	83.5	83.6	83.5	83.1	82.7	84.34	82.7	24.0	85.8	2.0	3.1	30
83.4	84.0	84.2	84.1	84.0	84.3	84.5	83.26	82.0	4.0	84.5	24.0	2.5	31
83.95	84.15	84.25	84.37	84.37	84.33	84.17							Moyenne

Moyenne mensuelle : 85,95 Ecart des valeurs extrêmes : 13,6

Temperature

Janvier 1927

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	3.0	3.1	4.0	4.3	4.5	4.0	5.3	5.9	7.8	8.5	10.0	10.4	11.2	11.2	10.2	9.7	7.7
2	0.1	-0.1	-2.3	-2.7	-2.4	-2.4	-3.7	+0.4	3.6	6.8	9.2	11.3	13.7	14.2	14.6	13.0	10.1
3	3.0	3.2	2.4	3.0	1.9	3.0	3.7	3.9	7.0	8.8	10.7	12.7	15.7	16.3	16.9	15.7	12.2
4	1.0	1.2	+0.3	0.0	-0.1	-0.3	+0.7	2.8	7.0	9.9	11.3	13.1	15.6	16.3	16.1	12.0	8.8
5	1.0	1.1	0.3	0.7	1.1	0.7	0.9	5.0	8.1	9.1	9.4	9.6	11.2	11.3	10.3	9.5	6.1
6	-1.5	-2.7	-1.6	-1.9	-3.1	-2.9	-0.4	3.5	5.3	7.3	9.0	9.5	9.5	9.9	10.9	9.9	5.5
7	-1.5	-1.5	-1.4	-1.5	-2.5	-2.5	-4.4	0.0	3.5	6.9	8.3	10.4	11.1	11.0	10.2	9.8	8.4
8	4.1	4.3	3.5	2.6	2.1	1.1	2.6	4.1	5.5	7.1	9.1	9.9	10.9	11.1	10.5	7.9	5.9
9	1.5	1.4	1.7	2.2	1.1	1.5	1.6	2.3	6.8	9.6	10.6	14.1	15.6	16.1	14.7	9.4	6.3
10	1.1	2.0	1.2	1.7	2.3	3.2	2.9	3.3	8.4	8.5	11.7	15.1	16.3	17.0	13.1	11.4	7.0
11	1.7	1.7	4.7	3.2	3.4	3.0	2.8	2.8	4.0	6.1	7.1	8.3	9.3	11.4	11.4	10.3	9.8
12	5.7	6.0	4.1	4.4	4.1	3.3	3.7	3.5	7.9	9.6	10.9	12.8	12.7	11.1	10.6	9.8	9.0
13	7.7	7.5	6.8	6.4	6.7	5.1	5.2	6.4	8.2	10.1	11.1	12.5	13.1	13.3	13.0	11.4	9.4
14	3.5	3.2	3.3	3.2	2.1	2.2	1.2	3.9	6.1	8.9	11.1	12.9	13.8	14.3	14.3	13.9	10.8
15	4.7	5.2	4.7	5.6	6.7	7.8	8.1	6.9	7.2	10.7	13.1	13.6	13.9	14.8	13.9	13.1	12.0
16	2.3	2.1	1.7	1.5	1.4	1.7	0.9	4.0	6.2	9.7	12.0	13.4	15.2	15.4	15.4	13.8	10.3
17	7.9	7.4	7.6	7.1	6.8	6.7	5.8	7.2	12.2	12.8	13.3	14.0	13.8	13.9	13.8	13.2	12.7
18	10.6	9.4	9.4	9.2	8.9	8.9	8.1	8.0	8.5	8.8	9.8	10.8	11.9	11.8	13.0	12.6	11.6
19	1.9	6.9	5.7	4.9	5.3	4.1	4.1	3.8	7.9	9.2	11.3	12.3	14.1	14.0	13.4	12.4	11.1
20	8.5	8.9	8.4	8.0	7.4	8.2	9.0	8.8	8.3	8.2	8.6	8.2	8.6	8.2	6.6	6.2	5.8
21	5.6	5.5	5.5	5.7	6.1	6.3	6.4	6.3	8.0	8.4	8.0	8.4	9.6	9.5	9.5	9.4	8.8
22	7.1	7.1	7.0	6.9	7.3	7.4	7.5	7.9	8.0	8.1	8.2	8.5	8.4	8.4	8.4	9.3	9.1
23	8.0	7.7	7.5	7.5	7.1	6.5	6.0	6.0	6.1	6.3	7.1	7.8	7.1	7.5	7.0	6.5	6.5
24	6.4	6.1	6.3	6.1	6.2	6.4	6.1	6.2	6.9	9.4	9.4	9.1	10.8	9.5	8.3	8.2	8.0
25	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	8.0	7.6	7.5	8.0	8.3	9.9	10.4	11.0	11.3	10.3	10.3	9.7
26	8.6	8.1	8.0	7.3	6.3	6.2	6.7	7.9	9.9	11.1	12.7	13.8	14.5	15.6	15.3	14.8	12.0
27	5.8	4.2	4.8	4.6	4.4	3.4	3.3	3.6	6.1	9.9	12.8	13.8	15.6	16.0	16.2	15.7	12.8
28	4.0	4.1	3.0	3.0	3.0	2.8	3.3	5.0	8.2	10.7	13.8	15.8	17.7	18.6	18.8	16.5	13.5
29	7.1	5.8	5.6	5.1	4.8	4.5	4.4	7.0	9.7	11.7	14.4	17.3	20.7	20.7	19.8	18.6	16.0
30	8.5	8.1	8.8	6.8	7.1	6.1	7.6	9.2	13.0	15.0	17.0	20.3	19.9	20.0	20.1	19.0	16.7
31	10.8	12.8	13.4	13.4	13.0	12.7	12.2	12.1	12.3	13.1	13.8	14.6	15.0	13.7	13.6	13.2	11.8
Moy. Rec.	4.89	4.7[illegible]	[illegible]	4.38	4.21	4.09	4.10	5.35	7.60	9.31	10.64	11.77	13.15	13.34	12.91	11.82	9.35

de l'air sous abri -

- Décembre 1927 -

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyenne diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
5.8	5.0	3.9	2.3	1.3	0.4	0.6	5.09	0.4	23.0	11.3	13.5	10.9	1
8.0	8.0	5.9	5.2	5.6	5.1	4.7	5.25	-3.7	7.0	14.7	14.5	18.4	2
10.6	8.2	6.7	4.6	4.7	3.2	2.3	7.52	1.9	5.0	16.9	15.0	15.0	3
7.2	6.8	5.8	3.7	3.7	2.4	2.0	6.14	-0.3	6.0	16.3	14.0	16.6	4
5.0	4.0	3.1	2.3	1.2	0.5	0.0	4.65	0.0	24.0	11.3	14.0	11.3	5
4.4	3.2	1.9	0.7	1.1	0.6	-0.5	3.23	-3.4	5.3	10.9	15.0	14.3	6
7.3	7.0	6.4	6.0	5.4	5.2	4.0	4.40	-4.4	7.0	11.1	13.0	15.5	7
5.0	4.4	3.4	2.6	1.9	1.9	1.4	5.04	0.6	7.0	11.1	14.0	10.5	8
5.0	3.5	2.3	1.7	2.3	1.7	1.4	5.60	1.0	23.2	16.4	13.7	15.4	9
5.2	4.3	3.5	3.2	2.3	1.6	2.0	6.18	1.0	3.2	17.0	14.0	16.0	10
9.1	8.1	4.5	3.7	3.8	5.1	5.0	5.85	1.3	1.3	11.4	15.0	10.1	11
8.8	8.5	7.9	7.8	7.9	8.1	7.6	7.74	3.3	6.0	12.8	12.0	9.5	12
7.8	7.4	6.7	6.6	5.5	4.9	4.9	8.24	4.2	7.4	13.3	14.0	9.1	13
9.9	8.9	6.8	6.4	6.1	6.1	5.8	7.45	0.5	5.2	14.5	14.4	14.0	14
9.4	6.4	4.8	3.8	3.7	3.1	3.1	8.18	3.1	23.0	14.8	14.0	11.7	15
8.5	7.0	6.9	5.9	6.6	6.1	7.8	7.33	0.8	6.3	15.6	14.6	14.8	16
12.4	13.5	11.8	11.3	10.6	10.7	10.2	10.80	4.9	5.3	14.0	12.0	9.1	17
11.1	11.0	10.8	9.9	8.7	8.4	7.9	9.96	7.9	24.0	13.0	15.0	5.1	18
10.8	10.3	10.1	9.6	9.3	8.4	8.2	8.96	3.7	5.3	14.1	13.0	10.4	19
5.9	5.3	5.1	5.3	5.2	5.3	5.5	7.23	5.1	20.0	9.3	7.5	4.2	20
8.3	7.5	7.6	7.7	7.8	6.9	6.4	7.47	5.5	2.0	9.6	13.0	4.1	21
8.8	8.3	8.3	8.0	7.9	7.9	8.1	7.99	6.6	4.1	9.3	16.0	2.7	22
6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.78	6.0	8.0	7.8	12.0	1.8	23
7.9	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.60	6.0	4.1	10.8	13.0	4.8	24
9.5	9.4	9.3	9.5	9.4	9.0	8.3	8.90	7.2	1.0	11.3	14.0	4.1	25
10.6	10.3	8.7	7.8	7.2	5.7	5.7	9.78	5.3	5.2	15.6	14.0	10.3	26
9.0	7.2	5.6	5.0	4.7	4.3	5.6	8.10	2.8	7.2	16.2	15.0	13.4	27
10.0	8.7	8.1	7.7	6.8	6.8	7.2	9.05	2.8	6.0	18.8	15.0	16.0	28
15.2	13.8	12.8	11.8	12.2	9.8	9.1	11.59	4.4	7.0	20.7	14.0	16.3	29
15.0	14.2	14.2	14.0	14.1	12.9	12.7	13.14	6.0	5.5	20.1	15.0	14.1	30
10.9	10.5	9.6	9.6	9.6	8.7	8.2	12.03	8.2	24.0	15.0	13.0	6.8	31
8.67	7.90	6.66	6.38	6.15	5.63	5.45							

Moyenne mensuelle : 7°.67 - Ecart des valeurs extrêmes : 25°.1 -

Temperatur

Januar 1927.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	-1.0	-0.4	0.6	0.3	1.0	-0.3	1.0	6.0	12.5	17.0	20.0	17.0	19.0	18.4	17.0	13.2	4.0
2	-6.7	-6.4	-8.0	-8.0	-8.7	-9.0	-7.0	4.0	9.3	16.0	21.0	22.0	25.0	25.0	23.4	17.0	5.0
3	-2.4	-2.3	-2.0	-1.4	0.0	0.0	0.5	4.9	10.5	12.0	12.0	15.5	25.0	26.0	25.4	17.0	7.4
4	-3.2	-4.0	-4.6	-5.6	-5.9	-6.0	-3.0	5.0	14.0	19.6	22.0	23.5	25.0	26.0	21.5	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	4.0	11.4	12.5	18.0	19.0	21.8	11.0	15.0	3.5
6	-6.8	-7.2	-6.8	-7.3	-7.3	-8.2	-6.0	0.3	9.5	13.5	17.5	19.0	20.0	19.5	22.0	13.0	3.0
7	-5.8	-6.8	-6.0	-7.0	-7.6	-7.0	-7.6	-0.5	8.5	13.0	18.0	20.4	22.0	14.5	10.2	8.9	6.5
8	-2.0	2.0	1.4	-0.6	-1.4	-2.4	-3.0	1.0	9.4	13.0	17.0	15.0	18.2	17.4	13.5	8.0	3.0
9	-3.0	-2.5	-1.6	-2.2	-3.9	-2.7	-2.0	3.0	12.0	15.0	15.0	21.0	25.0	27.0	19.0	6.0	3.0
10	-2.4	-2.8	-2.0	-1.0	0.8	0.7	0.6	2.0	6.5	13.0	12.5	17.0	25.0	19.0	17.0	11.8	7.5
11	-0.8	-1.0	0.2	1.0	1.4	1.0	0.4	2.0	8.0	6.5	8.8	8.4	23.0	16.0	10.5	11.4	7.0
12	0.4	0.3	0.0	-0.8	-0.8	-1.9	1.3	4.0	12.5	16.0	22.0	18.0	16.5	13.0	10.3	8.5	6.4
13	4.0	4.0	2.6	2.2	3.0	0.8	1.0	10.2	14.8	19.5	19.0	20.4	16.0	21.0	20.0	11.0	5.0
14	-2.3	-3.0	-3.0	-3.6	-4.5	-3.7	-3.0	3.5	11.5	17.6	20.8	22.2	21.0	24.0	23.0	16.5	6.0
15	-0.2	0.5	0.1	1.4	1.8	3.8	4.9	5.5	7.5	16.5	21.6	20.0	17.4	22.0	13.0	11.2	8.5
16	-2.4	-3.0	-3.2	-3.0	-3.1	-2.7	-2.0	2.9	12.0	16.0	20.5	22.0	24.0	21.0	24.0	23.0	9.0
17	4.2	2.6	3.7	3.5	1.0	3.0	2.0	9.5	12.5	17.4	15.3	16.0	14.0	13.3	13.4	11.0	9.2
18	7.0	5.3	6.0	5.5	5.8	5.8	5.5	6.0	7.2	7.8	8.8	11.0	12.7	12.3	12.3	11.0	8.4
19	4.0	3.2	1.4	0.9	0.9	0.2	0.7	3.0	12.0	19.0	20.0	20.0	16.0	14.7	12.3	10.8	4.2
20	5.6	6.7	6.0	5.9	5.4	5.2	5.3	5.0	6.2	6.0	10.0	8.0	9.0	7.0	7.0	3.2	3.2
21	3.0	2.0	2.5	2.9	3.6	3.9	4.0	4.5	4.6	9.0	7.0	9.4	10.2	9.8	9.0	8.0	5.2
22	2.8	2.0	3.4	2.9	4.8	5.1	5.7	5.9	6.3	6.3	6.2	6.7	6.5	6.7	6.3	6.6	6.0
23	4.0	4.0	3.5	3.5	3.4	4.0	3.2	4.0	4.3	8.6	10.6	7.0	6.3	6.2	5.0	4.7	4.0
24	4.0	3.2	3.3	3.2	3.4	3.5	3.4	5.1	6.0	15.0	10.0	10.0	11.0	7.5	6.2	6.0	6.0
25	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	6.0	6.2	7.5	8.8	9.6	10.1	11.1	8.8	8.4	7.6
26	3.0	4.0	3.4	3.0	2.3	2.3	2.5	7.0	12.0	15.5	15.0	19.0	16.5	20.4	17.0	7.0	8.2
27	1.4	0.3	1.4	0.0	-0.7	-0.8	-0.2	5.5	12.4	19.0	22.4	21.7	20.5	25.6	26.0	19.5	10.0
28	0.7	0.2	-1.0	-1.0	-0.6	-1.4	-1.0	4.0	13.0	18.0	22.0	23.9	21.6	27.0	26.9	20.8	10.0
29	1.8	1.4	0.8	0.3	0.2	-0.2	0.0	10.5	14.5	20.5	23.0	22.8	28.0	30.0	21.1	18.0	14.0
30	2.8	4.2	2.5	2.5	1.8	2.0	4.5	10.0	13.0	21.0	23.0	25.9	28.0	26.0	27.5	20.0	12.0
31	7.1	9.4	9.5	10.0	10.3	10.3	10.1	11.0	14.4	16.0	20.0	18.5	19.0	13.5	12.3	11.0	8.0
Mittel	0.93	0.90	0.64	0.42	0.39	0.35	0.90	5.02	9.90	14.26	16.90	17.04	18.20	18.15	15.56	12.25	[illegible]

Décembre 17..

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyenne	Min	Heure	Max	Heure	Ecart	D
6.5	0.9	-0.4	-3.8	-4.2	-5.0	-6.0	5.56	-6.0	24.0	22.7	12.3	28.7	1
3.0	1.4	-1.0	0.3	-1.4	-0.3	-1.8	4.75	-9.0	6.0	25.0	13.0	34.0	2
4.5	3.1	1.0	-0.5	-1.3	-1.8	-3.0	6.27	-3.0	24.0	27.2	14.3	30.2	3
—	—	—	—	—	—	—		—	—	26.0	14.0	—	4
2.0	0.6	-0.6	-1.5	-3.5	-4.4	-5.0		—	—	21.8	14.0	—	5
4.0	-1.5	-3.8	-4.3	-5.0	-5.5	-6.2	2.60	-8.5	5.5	22.0	15.0	30.5	6
5.0	4.8	4.2	3.9	3.6	3.0	2.9	4.21	-8.9	6.5	22.0	13.0	30.9	7
1.6	0.4	-0.2	-2.4	-1.4	-1.9	-2.5	4.46	-3.0	7.0	20.0	13.5	23.0	8
1.8	0.0	-1.6	-2.8	-1.6	-2.6	-2.5	4.95	-3.9	5.0	27.0	14.0	30.9	9
2.5	2.0	0.3	0.6	0.2	-1.5	-0.8	5.35	-3.9	1.5	25.0	13.0	28.9	10
5.4	3.8	2.0	0.4	0.3	0.0	-0.8	4.78	-1.0	2.0	16.0	14.0	17.0	11
6.2	5.7	5.0	4.2	4.4	5.2	3.8	6.67	-1.9	6.0	22.0	11.0	23.9	12
3.0	2.1	1.6	1.0	0.1	-0.8	-1.4	7.50	-1.4	24.0	22.2	12.8	23.6	13
4.9	4.3	1.9	1.3	0.3	0.6	0.1	6.51	-4.9	5.3	24.0	14.0	28.9	14
6.0	3.0	1.3	0.2	-1.3	-1.6	-2.0	6.71	-2.0	24.0	23.7	13.8	25.7	15
5.8	2.9	2.9	1.0	3.0	2.4	3.4	7.35	-4.0	6.3	26.0	15.3	30.0	16
8.8	10.8	7.5	8.5	7.3	7.4	5.8	8.65	0.0	5.3	19.0	10.5	19.0	17
8.0	7.5	7.3	6.0	4.2	3.3	3.0	7.42	3.0	24.0	14.0	15.3	11.0	18
8.3	6.7	7.0	6.8	5.5	5.4	5.6	8.06	0.2	6.0	20.0	11.0	19.8	19
3.0	2.9	2.3	2.6	2.6	2.5	3.0	5.15	2.3	20.0	10.0	11.0	7.7	20
5.0	5.4	5.1	5.4	5.0	3.5	2.6	5.44	2.0	2.0	15.0	12.8	13.0	21
5.8	5.3	5.0	4.9	4.9	4.3	4.3	5.19	2.0	2.0	6.7	12.0	4.7	22
4.8	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	4.83	3.2	7.0	10.6	11.0	7.4	23
5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	6.00	3.0	6.8	15.4	11.3	12.4	24
6.9	6.9	6.8	7.0	6.2	5.9	4.4	6.89	4.4	24.0	11.1	14.0	6.7	25
6.8	7.0	5.8	3.4	2.8	1.5	1.6	8.29	1.5	23.0	20.4	14.0	18.9	26
6.4	4.0	2.8	2.2	1.0	0.5	0.7	8.40	-1.0	6.8	27.0	15.8	28.0	27
7.0	5.8	3.9	3.7	2.7	8.8	3.0	9.17	-1.4	6.0	28.0	14.3	29.4	28
11.0	9.6	6.5	7.5	6.6	4.0	4.5	10.56	-0.4	5.8	30.0	14.0	30.4	29
10.3	9.4	10.9	10.4	8.5	8.8	7.2	12.17	1.5	4.5	28.0	13.0	26.5	30
7.9	7.0	6.0	6.8	6.2	5.3	3.0	10.52	3.0	24.0	22.1	10.5	19.1	31
5.49	4.39	3.30	2.74	2.17	1.88	1.17							Mo[illegible]

Moyenne mensuelle : 6.75 Ecart des valeurs extrêmes : 39.

.. Humidité

.Décembre 1927 -

Date	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
1	66	72	71	72	77	73	65	63	59	58	52	52	56	56	56	56	53
2	69	76	76	73	70	75	65	61	56	49	39	33	31	32	31	31	42
3	56	58	57	59	56	56	56	57	55	47	41	35	33	31	30	34	35
4	59	61	62	64	62	58	56	50	47	43	40	39	41	41	42	47	49
5	62	64	64	65	65	66	66	64	59	57	57	56	55	55	58	56	60
6	72	74	72	78	79	75	71	65	57	57	53	50	49	47	47	49	50
7	64	65	66	69	69	71	63	58	54	49	45	39	39	44	45	41	42
8	53	54	54	56	57	57	58	54	51	49	49	48	48	47	46	47	49
9	59	60	59	59	62	59	61	58	56	51	49	48	45	43	43	49	53
10	64	64	66	64	65	64	65	65	61	59	57	56	56	57	54	54	57
11	94	100	100	100	99	99	99	99	98	94	92	88	76	73	72	71	72
12	87	83	92	93	95	98	93	87	84	75	71	56	56	63	64	65	70
13	77	81	80	83	82	87	90	84	77	73	65	49	50	48	49	57	68
14	89	91	88	91	96	95	96	89	83	77	66	56	48	46	47	52	60
15	81	83	81	79	74	74	72	74	77	71	58	55	52	50	52	56	56
16	98	98	99	99	100	99	98	87	81	70	63	56	50	46	44	46	57
17	73	73	74	76	75	80	79	80	60	51	49	48	48	49	49	51	49
18	76	81	84	95	96	98	99	99	99	98	95	79	79	88	68	72	83
19	87	89	93	96	97	98	99	100	100	92	79	67	67	65	72	88	90
20	91	92	99	99	98	90	85	79	82	81	85	84	82	72	83	82	85
21	79	83	88	84	81	80	85	95	80	87	93	84	77	77	80	80	79
22	85	85	85	88	89	95	96	97	97	98	98	98	98	98	98	84	87
23	92	93	88	93	90	81	81	89	89	80	77	80	81	80	77	81	80
24	80	81	79	79	84	85	84	86	81	90	89	79	79	90	98	98	99
25	97	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	96	96
26	95	95	92	93	91	93	91	92	89	80	73	68	56	52	59	68	65
27	96	100	93	93	96	95	98	90	79	68	61	58	56	51	52	63	84
28	91	91	96	96	100	95	90	79	75	67	58	57	52	49	49	71	79
29	92	87	93	87	89	88	84	78	72	70	47	38	35	36	49	52	49
30	69	68	71	68	74	74	81	80	88	66	66	58	51	43	46	50	55
31	88	68	71	70	72	69	81	91	80	73	71	66	64	64	64	64	72
Moyenne	79	80	80	81	82	81	81	79	75	70	62	60	58	53	59	62	65

...elative ...

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyenne journ	Min	Heure	Max	Heure	Écart	[illegible]
57	60	65	69	73	69	70	63	50	12.5	78	6.1	28	1
46	49	52	55	54	53	54	53	30	15.9	77	3.8	47	2
42	44	49	51	52	55	58	48	29	15.8	60	4.9	31	3
50	52	55	58	58	59	58	52	38	14.1	64	5.9	26	4
61	59	59	65	67	68	69	62	54	10.4	69	24.0	15	5
53	57	57	57	59	61	61	60	47	15.0	79	5.7	32	6
39	63	70	55	56	53	53	55	38	13.9	71	6.0	33	7
49	50	51	55	55	58	58	52	45	15.5	58	24.0	13	8
56	56	59	62	61	64	64	56	42	14.7	64	24.0	22	9
58	60	62	65	77	100	100	65	53	16.1	100	23.0	47	10
74	77	89	93	92	89	91	89	65	16.2	100	2.0	35	11
73	73	80	79	88	80	80	79	55	11.9	98	6.0	43	12
75	78	79	82	88	80	85	74	46	13.1	90	7.0	44	13
65	68	69	73	75	77	79	74	44	14.1	98	6.6	54	14
66	79	86	91	92	93	96	73	49	14.1	96	24.0	47	[illegible]
68	73	77	79	80	81	75	76	44	15.0	100	5.0	56	16
51	46	55	55	54	58	69	61	46	19.0	80	5.8	34	17
78	74	78	92	95	92	89	87	63	15.3	99	8.0	36	18
95	86	86	86	92	93	93	88	62	14.2	100	8.0	38	19
77	79	80	78	80	80	79	84	69	14.1	99	3.0	30	20
76	91	84	84	84	92	88	84	73	13.6	95	8.0	22	21
84	88	93	79	87	77	84	90	77	23.0	98	14.0	21	22
78	81	79	79	81	78	83	83	76	18.3	93	4.0	17	23
99	99	98	93	93	96	98	89	74	13.2	99	17.0	25	24
96	92	94	93	93	93	94	96	92	19.0	98	3.0	6	25
72	89	88	93	93	97	93	82	50	15.1	97	23.0	47	26
84	96	97	97	97	88	88	83	51	14.0	100	2.0	49	27
87	89	88	92	92	88	84	80	47	15.3	100	5.0	53	28
52	56	56	56	60	65	68	65	34	13.9	95	2.8	61	29
57	60	64	65	76	82	81	66	42	13.9	88	9.0	46	30
70	72	75	74	73	75	79	73	57	13.1	93	7.8	36	31
67	71	73	74	77	77	78							[illegible]

Moyenne mensuelle 72 [illegible]

- Décembre 1927 -

- Distribution de la température près du sol -

Température	N.H.O.	%
+ 25 à 30	5	0.01
+ 20 à 25	37	0.05
+ 15 à 20	68	0.09
+ 10 à 15	73 ½	0.10
+ 5 à 10	186 ¾	0.25
+ 0 à 5	227 ½	0.31
- 5 à 0	92 ¼	0.12
- 10 à 5	29	0.04
Lacunes	25	0.03

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) a été de 719 seulement par suite de lacunes couvrant 25 heures sur l'enregistreur. Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

Décembre 1927 -

- Phénomènes aqueux -

Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n° 1 en gr	Roséomètre n° 1 en mm	Roséomètre n° 2 en gr	Roséomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n° 1 en gr	Roséomètre n° 1 en mm	Roséomètre n° 2 en gr	Roséomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		1.0	0.007	2.1	0.014	1.9	16		16.4	0.115	28.9	0.201	2.2
2		3.2	0.022	6.3	0.044	5.7	17	5.0	3.5	0.024	5.5	0.038	3.3
3		1.3	0.007	1.9	0.013	3.7	18	2.5					0.8
4		4.0	0.028	4.2	0.029	3.5	19	9.5					1.1
5		3.3	0.023	4.0	0.028	1.3	20	5.5					2.0
6		4.4	0.030	5.5	0.038	1.3	21		3.3	0.023	9.0	0.066	1.4
7		3.5	0.024	4.4	0.030	4.7	22	16.0	4.7	0.033	5.5	0.038	1.3
8		1.4	0.010	1.0	0.007	3.4	23	0.1					2.1
9		1.8	0.012	2.2	0.015	3.0	24	1.6					0.7
10	8.3	1.5	0.010	2.0	0.014	2.5	25	9.5					0.3
11						1.0	26		20.0	0.138	45.5	0.316	1.6
12						2.2	27		22.5	0.156	21.1	0.146	1.2
13		4.3	0.030	11.9	0.083	2.2	28		26.0	0.180	45.3	0.314	1.5
14		10.5	0.073	23.5	0.163	2.2	29		11.4	0.079	33.5	0.232	3.4
15		1.2	0.008	4.6	0.032	1.8	30	0.8	4.3	0.030	7.2	0.050	
							31		3.4	0.024	36.5	0.254	3.4
							Totaux :	58.8	156.9	1.087	316.6	2.190	68.7

Insolation

Actinomètre d'Arago. Décembre 1927. Nombre d'heures d'insolation

Dates	7 h			13 h			18 h			Intense		Faible		Total	
	N	A	Diff	N	A	Diff	N	A	Diff		%		%		%
1	15.9	8.4	7.5	39.0	24.0	15.0	4.3	4.3	0.0	7.2	0.76	1.5	0.15	8.7	0.91
2	9.5	0.1	9.4	41.6	26.6	15.0	6.7	6.7	0.0	7.7	0.79	1.0	0.10	8.7	0.89
3	4.3	3.3	1.0	42.2	27.7	14.5	8.3	8.2	0.1	3.1	0.32	0.5	0.05	3.6	0.37
4	10.0	3.2	6.8	41.2	27.0	14.2	5.2	5.2	0.0	7.2	0.76	1.4	0.14	8.6	0.90
5	12.4	5.0	7.4	33.9	20.9	13.0	4.0	4.0	0.0	3.0	0.31	1.6	0.16	4.6	0.47
6	9.6	1.4	8.2	37.5	22.5	15.0	2.6	2.6	0.0	6.5	0.69	1.7	0.18	8.2	0.87
7	4.7	1.7	6.4	26.3	18.0	8.3	6.9	6.9	0.0	4.0	0.42	1.0	0.11	5.0	0.53
8	8.9	2.9	6.0	31.0	22.8	14.2	3.6	3.6	0.0	7.3	0.78	0.8	0.08	8.1	0.86
9	2.5	1.0	1.5	42.4	27.9	14.5	4.0	4.0	0.0	3.0	0.31	1.4	0.15	4.4	0.46
10	3.6	2.8	0.8	26.5	20.6	5.9	4.2	4.2	0.0	1.4	0.15	1.0	0.10	2.4	0.25
11	5.8	3.4	2.4	17.0	12.7	4.3	8.0	8.0	0.0	0.3	0.03	0.3	0.03	0.6	0.06
12	12.4	6.7	5.7	43.5	26.9	16.6	8.2	8.2	0.0	5.4	0.56	0.1	0.01	5.5	0.57
13	6.6	4.6	2.0	38.8	24.8	14.0	5.8	5.8	0.0	7.4	0.77	0.7	0.07	8.1	0.84
14	7.4	3.0	4.4	39.6	25.4	14.2	7.9	7.9	0.0	7.2	0.74	1.1	0.11	8.3	0.85
15	8.6	8.2	0.4	24.5	18.0	6.5	8.0	8.0	0.0	0.8	0.08	0.2	0.02	1.0	0.10
16	7.9	3.0	4.9	40.2	26.4	13.8	7.3	7.3	0.0	7.3	0.75	0.6	0.06	7.9	0.82
17	6.4	5.2	1.2	19.3	16.0	3.3	11.6	11.6	0.0	0.0	0.00	1.0	0.10	1.0	0.10
18	7.4	7.4	0.2	19.2	14.9	4.3	10.8	10.8	0.0	0.0	0.00	0.1	0.01	0.1	0.01
19	4.2	3.5	0.7	29.4	20.4	9.0	10.1	10.1	0.0	1.2	0.12	0.3	0.03	1.5	0.15
20	8.0	7.8	0.2	30.4	18.0	12.4	5.4	5.4	0.0	0.0	0.00	0.4	0.04	0.4	0.04
21	6.8	6.4	0.4	21.7	14.9	6.8	7.4	7.4	0.0	0.2	0.02	0.1	0.01	0.3	0.03
22	7.8	7.6	0.2	10.4	9.0	1.4	8.4	8.4	0.0	0.2	0.02	0.1	0.01	0.3	0.03
23	5.8	5.6	0.2	12.4	9.2	3.2	6.5	6.5	0.0	0.5	0.05	0.1	0.01	0.6	0.06
24	6.0	5.6	0.9	32.8	20.0	12.8	7.3	7.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
25	7.4	7.2	0.2	21.4	15.2	6.2	9.0	9.0	0.0	4.5	0.47	2.0	0.21	6.5	0.68
26	6.8	6.0	0.8	35.0	23.4	11.6	9.3	9.3	0.0	7.0	0.74	1.0	0.10	8.0	0.84
27	8.4	3.8	4.6	39.5	26.0	13.5	7.8	7.8	0.0	7.2	0.76	0.9	0.09	8.1	0.85
28	6.0	2.8	3.2	41.2	27.7	13.5	8.8	8.8	0.0	5.3	0.56	1.0	0.10	6.3	0.66
29	3.3	2.8	0.5	44.6	31.3	13.3	13.8	13.8	0.0	5.4	0.57	1.3	0.13	6.7	0.70
30	6.2	5.4	0.8	42.5	29.3	13.2	13.4	13.4	0.0	4.0	0.43	1.0	0.10	5.0	0.53
31	12.5	12.4	0.2	32.3	22.7	9.6	10.0	10.0	0.0	4.4	0.47	0.5	0.05	4.9	0.52
Moyennes	2.9			10.5			0.01								0.67

- Vents -

- Décembre 1927 - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	11.0	0	16	4.5	2
2	4.2	1	17	13.7	0
3	3.5	4	18	4.4	8
4	5.8	7	19	17.0	0
5	9.7	1	20	51.8	0
6			21	20.1	0
7			22	25.7	0
8	8.2	6	23	28.6	0
9	8.7	5	24	15.3	3
10	10.6	0	25	12.3	4
11	10.1	0	26	5.2	6
12	16.4	0	27	2.0	13
13	11.8	0	28	3.6	3
14	4.8	4	29	4.9	9
15	7.7	1	30	5.0	4
			31	31.4	0

Moyennes horaires et calmes

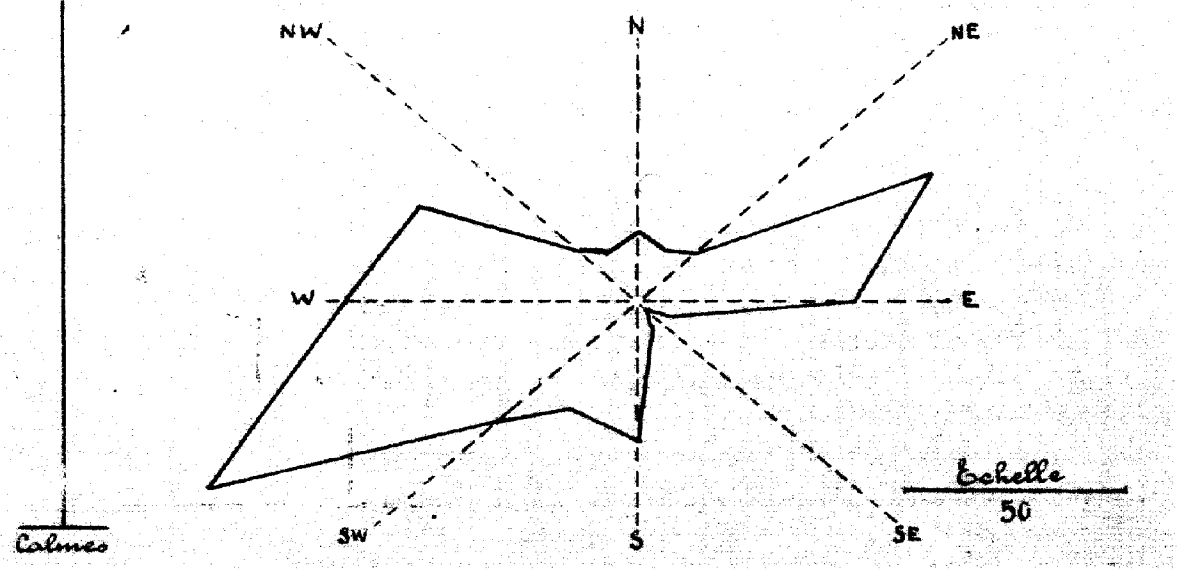
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	8.6	5	13	15.4	3
2	9.2	6	14	15.7	2
3	9.7	5	15	17.0	2
4	11.3	5	16	16.3	3
5	10.1	7	17	15.0	1
6	9.8	6	18	16.1	0
7	11.6	5	19	14.9	1
8	9.4	7	20	12.0	0
9	13.2	6	21	11.7	0
10	13.9	4	22	10.8	2
11	13.1	1	23	8.9	2
12	14.8	2	24	8.2	6

Fréquence des vents de chaque direction

N	18
NNE	14
NE	17
ENE	74
E	49
ESE	8
SE	2
SSE	6
S	37
SSW	32
SW	43
WSW	108
W	66
WNW	55
NW	18
NNW	13
Calmes	180
Lacunes	4

- Deux sens du mot "Calmes" - 1er sens (2e tableau) - il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente. 2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse ne s'est pas élevée à plus d'un mètre par seconde à l'heure considérée.

- Fréquence des vents de chaque direction -



Décembre 1927

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et Remarques
	7 h		13 h		18 h		
1	Cu, st	2	Cu	10	Ci	10	
2		0	Ci	2	Ci	2	⌣
3	a-Cu	8	a-Cu, St-Cu	6		0	
4	Ci-Cu	10		0		0	
5	Cu, st	4	a-Cu, Cu, st	8	Cu	10	
6		0	Ci	3	Ci	3	
7	a-Cu, a-st	4	a-st, a-Cu	9	a-st	10	
8	a-Cu	5	Cu	1	a-Cu	4	
9	a-Cu	8	Ci, Ci-st	6		0	
10	a-Cu	7	Cu	7		0	
11	a-Cu, Cu, Cu-nb	6	Cu	8	Cu	1	
12	Cu, Cu-nb	6	Cu	5	Cu	3	△ abond o gouttes
13	Cu	3	Cu	2	Cu	10	
14		0		0		0	△
15	a-Cu, st	9	St-Cu	8	a-Cu	7	
16	a-Cu	4	Cu	1	Cu	2	△
17	a-Cu, St-Cu	7	a-st	10	a-st	10	
18	St	10	a-st, Cu, Cu-nb	10	a-Cu	3	o
19	Ci, a-Cu, St-Cu	8	Cu	7	Cu, Cu-nb	7	△ très abondante
20	St, Cu	7	Cu, st	6	St-Cu	6	
21	St, Cu-nb, Cu	8	St-Cu, Cu	7		0	
22	St-Cu	9	St-Cu	10	a-st, Nb	10	●
23	Nb, Cu	9	Cu, st	7	St-Cu	5	o
24	Ci, St-Cu	7	Cu, st-Cu	5	St-Cu	10	●
25	a-st	10	a-st	10	a-st	5	●
26	Ci, Ci-st	4	Ci-st	7	Cu	1	
27		0		0		0	⌣
28		0		0		0	⌣
29	Ci, Ci-Cu	6	Ci-st	5	Ci et a-Cu	6	△ abondante
30	Ci	7	a-Cu	4	a-Cu	3	
31	Cu, Cu-nb	9	Ci-st, Cu	8	Cu	2	o
	Moyenne	5,4		5,9		[illegible]	

Décembre 1927 -

Date	Impression générale	Notes
1	Temps clair.	Le 8 - Première chute de neige (assez forte sur l'Hermon)
2	Temps clair, froid.	
3	Menaçant le matin, très beau le soir.	
4	Très belle journée.	
5	Menaçant le matin, beau le soir.	Le 21 - Première neige sur le Kneyseh.
6	Belle journée.	
7	Temps incertain, menaçant le soir.	
8	Belle journée.	
9	Maussade le matin, beau le soir.	
10	Maussade le matin, beau le soir.	
11	Menaçant le matin, beau le soir.	
12	Assez belle journée, très nuageux.	
13	Belle journée, temps clair, doux.	
14	Très belle journée.	
15	Maussade le matin, s'améliorant le soir.	
16	Belle journée, clair et chaud.	
17	Couvert toute la journée, doux.	
18	Pluvieux le matin, s'améliorant le soir.	
19	Couvert, menaçant.	
20	Rafales de pluie, éclaircies, vent violent.	
21	Menaçant le matin, beau le soir.	
22	Pluvieux, accalmies, doux.	
23	Pluvieux le matin, s'améliorant le soir.	
24	Menaçant le matin, pluie l'après-midi.	
25	Pluvieux le matin, s'améliorant le soir.	
26	Nuageux l'après-midi, chaud.	
27	Très belle journée.	
28	Très belle journée.	
29	Belle journée.	
30	Belle journée, chaude.	
31	Menaçant le matin, beau le soir.	

Résumé des observations faites en 1927 et compléments divers

Avant-propos

Ces pages contiennent : 1° une série de courbes représentant pour chaque mois la variation horaire diurne de la pression ;

2° pour la pression atmosphérique, les températures sous abri et près du sol et pour l'humidité des tableaux groupant ensemble les moyennes mensuelles, et les oscillations maxima et en outre pour les températures les oscillations mensuelles moyennes) avec des graphiques représentatifs

3° une note spéciale relative à la totalité mensuelle de la température enregistrée près du sol avec une planche représentant les résultats.

4° des graphiques comparant les moyennes horaires mensuelles des températures sous abri et près du sol.

5° une note sur les températures observées aux profondeurs de 30cm, 60cm et 100cm. Avec un graphique comparaison entre ces températures et celle de 5cm au-dessous du sol

6° pour les températures sous abri et près du sol des graphiques représentant

a ... tracé des maxima diurnes
b ... tracé des moyennes diurnes
c ... tracé des minima diurnes

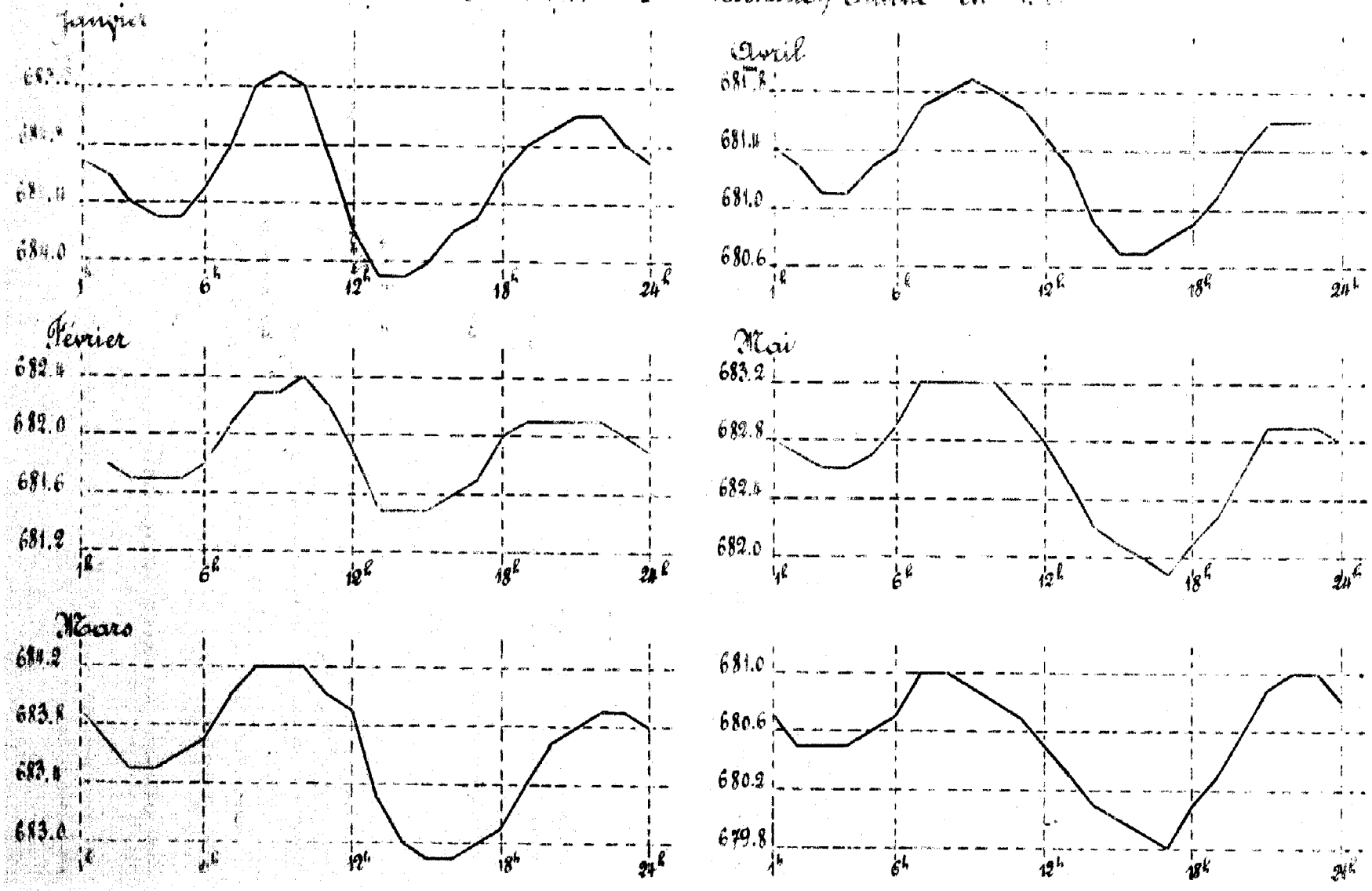
7° un tableau groupant les moyennes mensuelles, les minima et maxima de l'évaporation et de pluies, avec comparaison graphique ;

8° la répartition horaire des directions de vent suivant leur fréquence annuelle avec un graphique ;

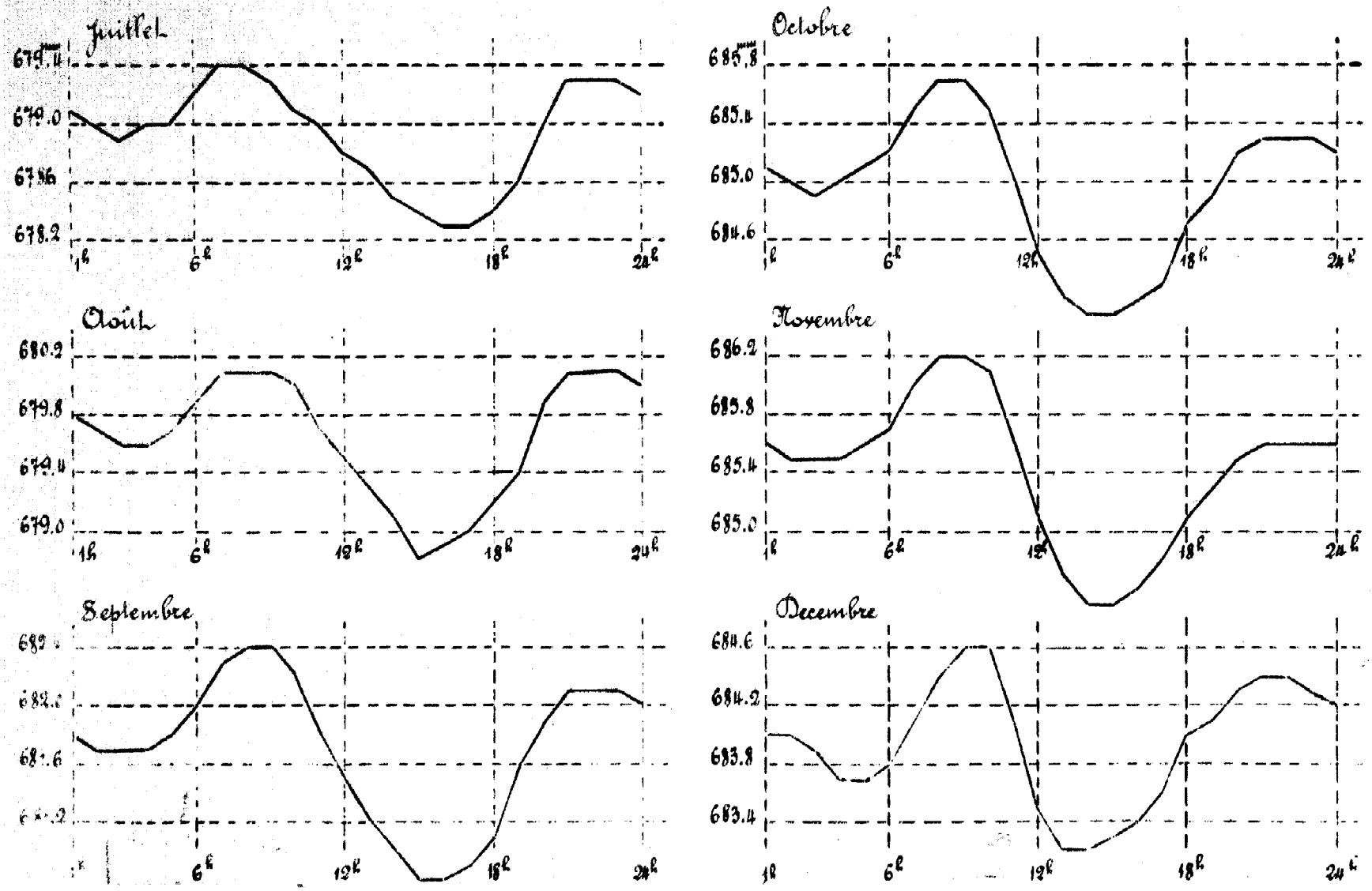
9° des graphiques représentant la vitesse horaire mensuelle du vent ;

10° des tableaux donnant les moyennes annuelles, les minima et maxima des divers phénomènes.

Pression atmosphérique - Variation diurne en 1[illegible]



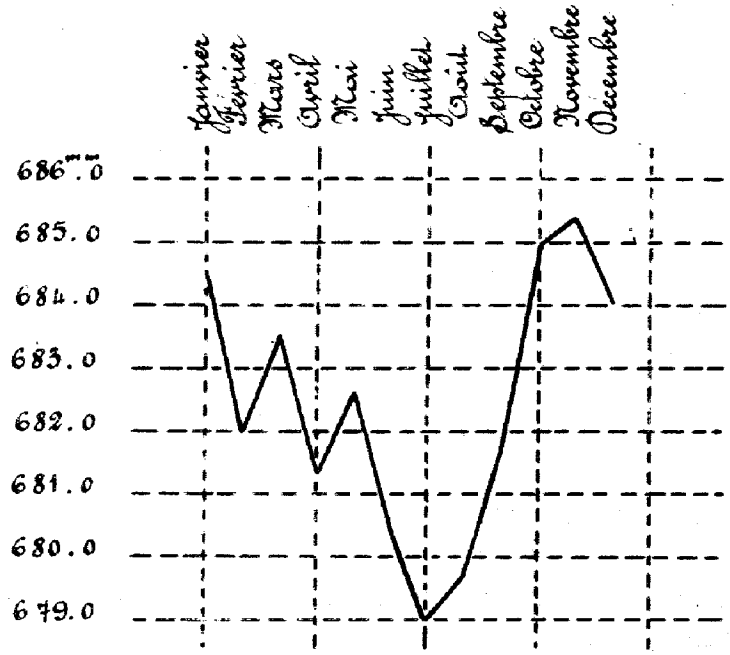
Pression atmosphérique — Variation diurne 1927



- Pression atmosphérique en 1927 -

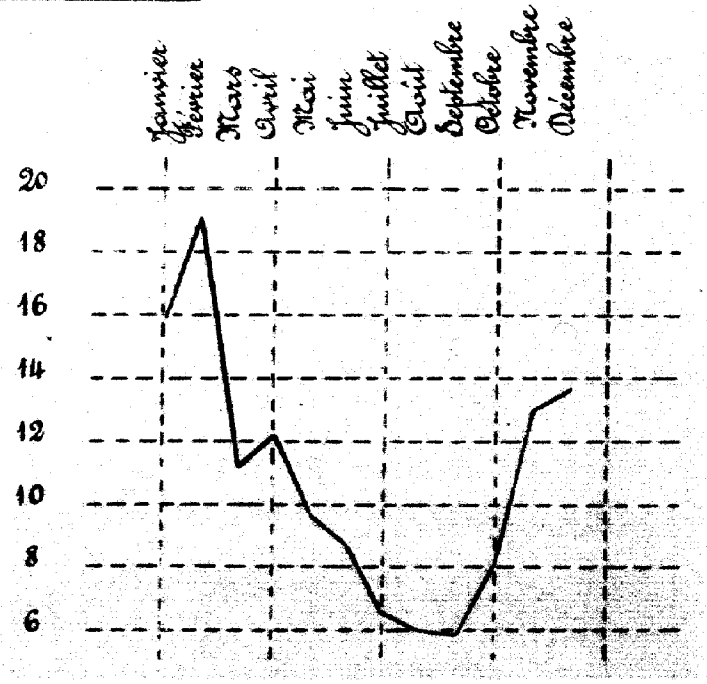
Moyennes mensuelles

Mois	Millimètres
Janvier	684.59
Février	681.91
Mars	683.61
Avril	681.32
Mai	682.68
Juin	680.54
Juillet	678.93
Août	679.66
Septembre	681.70
Octobre	684.94
Novembre	685.41
Décembre	683.95



Oscillations mensuelles

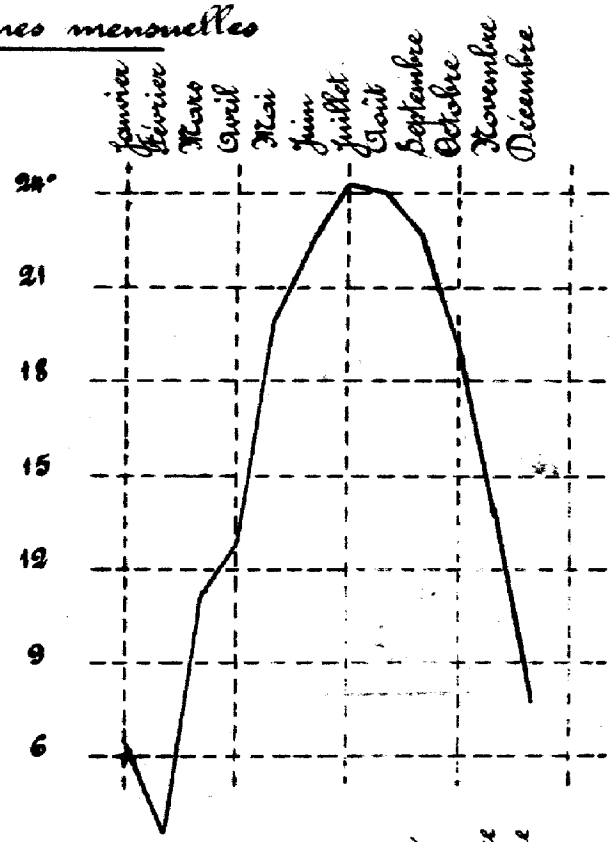
Mois	Millimètres
Janvier	15.8
Février	19.2
Mars	11.2
Avril	12.2
Mai	9.7
Juin	8.7
Juillet	6.5
Août	6.0
Septembre	5.9
Octobre	8.1
Novembre	13.0
Décembre	13.6



Temperature de l'air sous abri en 1927

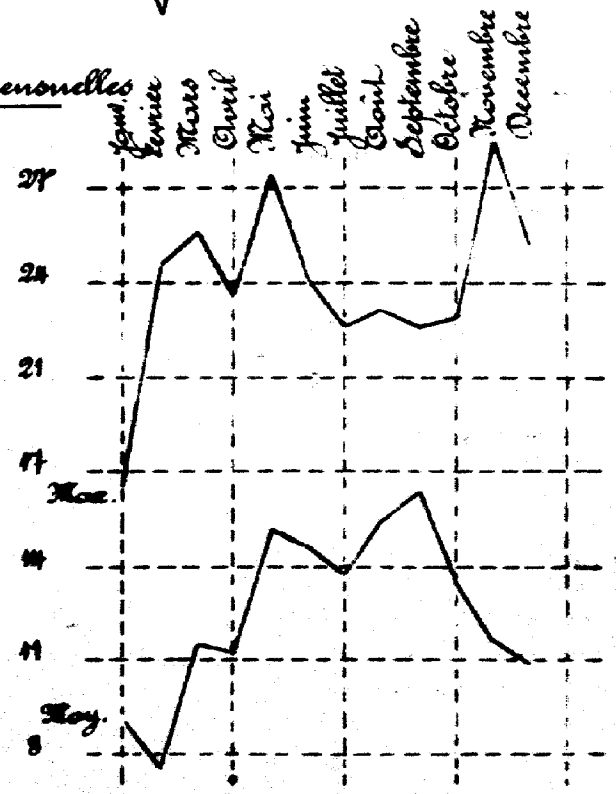
Moyennes mensuelles

Mois	Degrés centigrades
Janvier	0.41
Février	3.62
Mars	11.16
Avril	13.00
Mai	20.04
Juin	22.48
Juillet	24.32
Août	24.04
Septembre	22.65
Octobre	18.88
Novembre	13.67
Décembre	7.67



Oscillations mensuelles

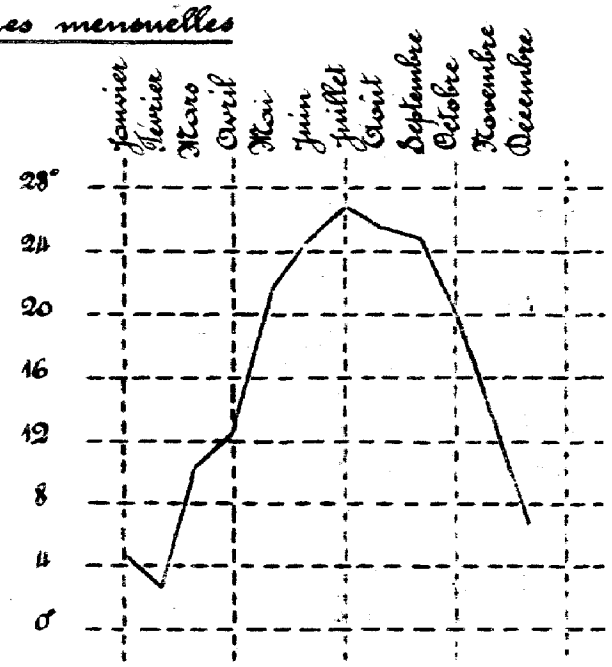
Mois	Degrés Max.	Degrés Moy.
Janvier	16.5	9.12
Février	24.6	7.89
Mars	25.7	11.45
Avril	23.6	11.34
Mai	27.5	15.22
Juin	28.0	18.65
Juillet	22.7	13.84
Août	23.1	15.15
Septembre	22.6	16.31
Octobre	22.9	13.39
Novembre	21.8	11.65
Décembre	25.1	10.85



Température près du sol en 1927

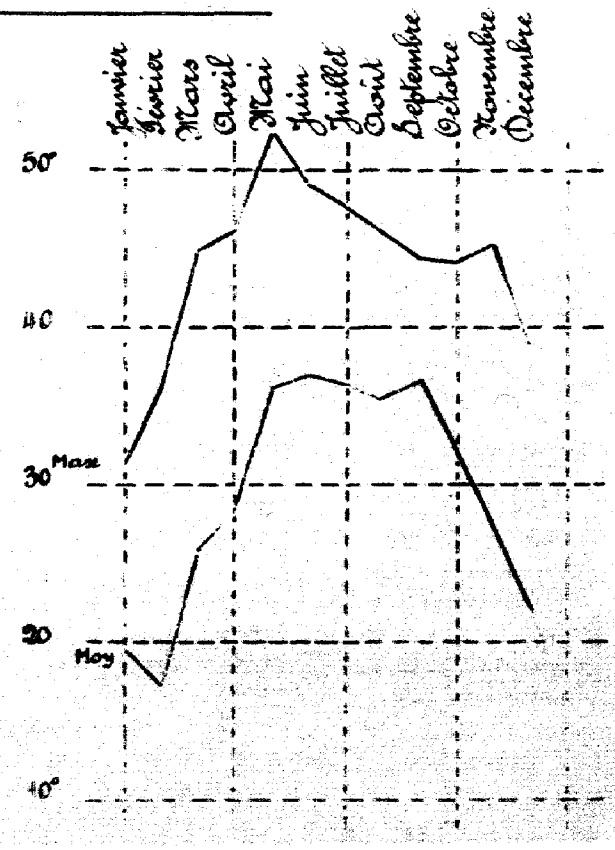
Moyennes mensuelles

Mois	Degrés centigrades
Janvier	4°.88
Février	2.90
Mars	10.45
Avril	12.61
Mai	21.63
Juin	24.96
Juillet	26.95
Août	25.52
Septembre	25.00
Octobre	20.00
Novembre	13.57
Décembre	6.75



Oscillations mensuelles

Mois	Degrés Max	Degrés Moy
Janvier	31°.3	19°.74
Février	36.4	17.38
Mars	[illegible]	25.81
Avril	46.1	28.44
Mai	52.5	36.20
Juin	49.0	37.08
Juillet	47.7	36.54
Août	46.0	35.65
Septembre	44.5	36.80
Octobre	44.2	32.11
Novembre	45.4	27.37
Décembre	39.0	22.08



. Température près du sol .
(à 5cm de hauteur environ)

Pour composer le tableau suivant : 1° on a compté le nombre d'heures pendant lesquelles la température est restée comprise entre les limites de chaque intervalle de 5° .

2° on a multiplié ce nombre par le degré moyen de l'intervalle correspondant, ce qui a donné un certain nombre de degrés par chaque intervalle .

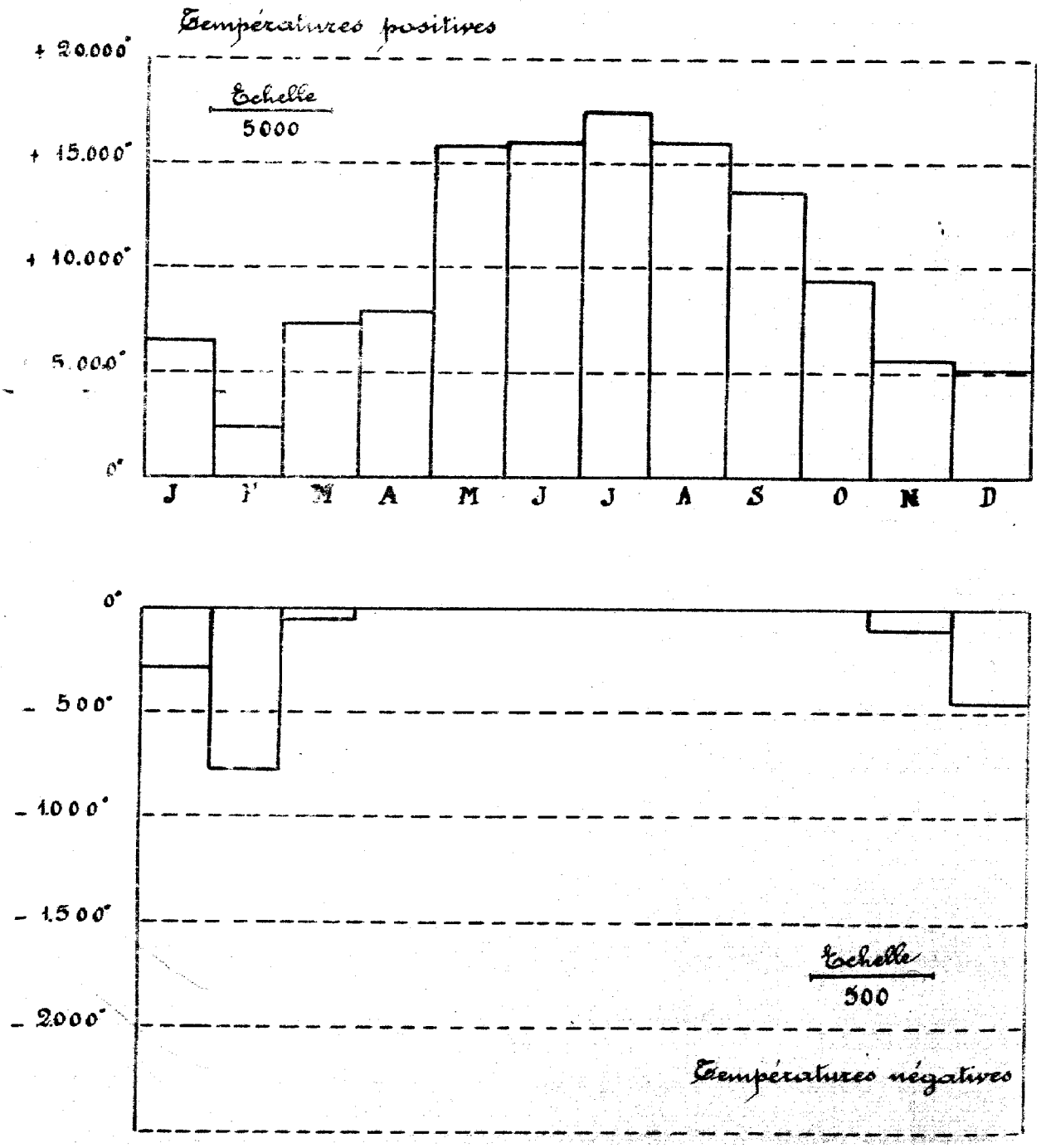
3° on a fait la somme des nombres de degrés trouvés pour chaque mois .

Les résultats donnent une idée de la quantité de chaleur reçue à la hauteur de 5cm environ au-dessous du sol .

	Températures		
	Positives	Négatives	Somme algébrique
Janvier	6518°.9	299°.4	6219°.5
Février	2267.7	782.5	1485.2
Mars	7367.6	205.6	7162.0
Avril	7857.7	45.0	7812.7
Mai	15861.3		15861.3
Juin	15898.1		15898.1
Juillet	17044.6		17044.6
Août	16541.5		16541.5
Septembre	15866.3		15866.3
Octobre	13058.0		13058.0
Novembre	9368.9	100.0	9268.9
Décembre	5053.2	448.1	4605.1
Total	132703°.8	1880°.6	130823°.2

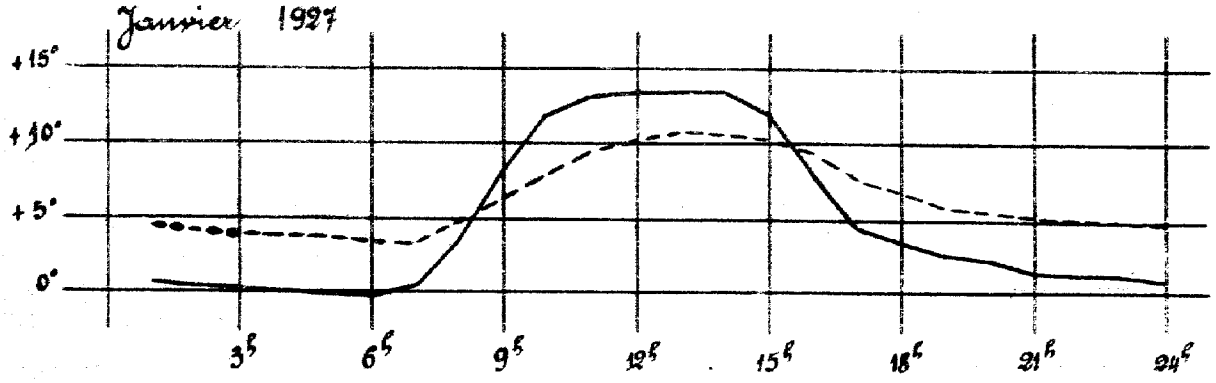
La représentation graphique des températures obtenues est donnée dans la planche suivante avec une échelle 10 fois plus grande pour les températures négatives à cause de la disproportion des nombres des deux espèces de température .

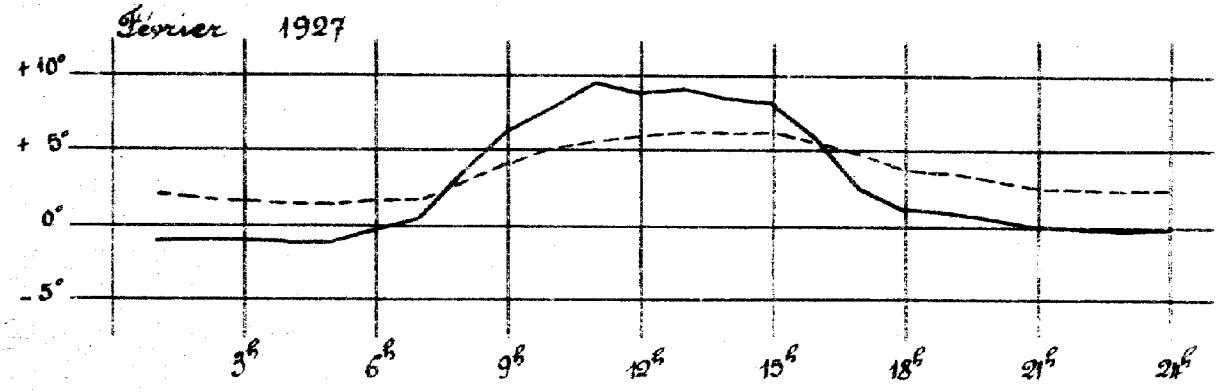
- Température près du sol -

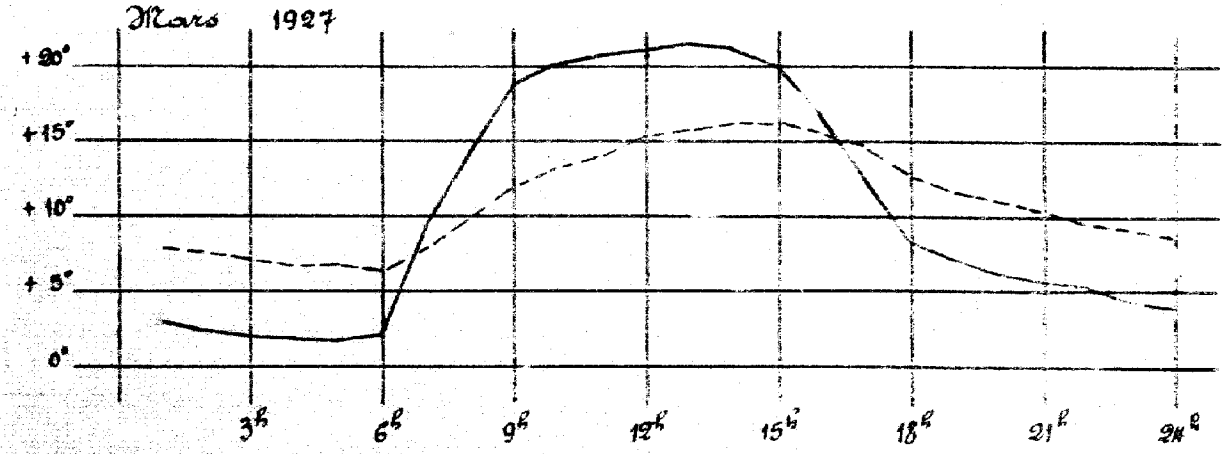


- Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois -

Température { près du sol ———— / sous abri - - - - -

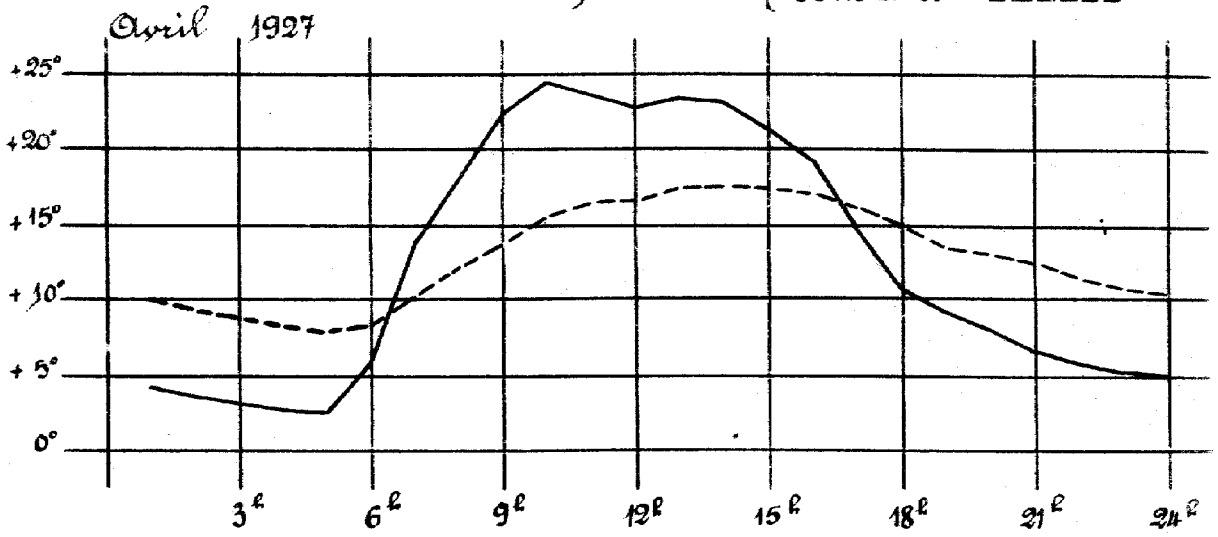


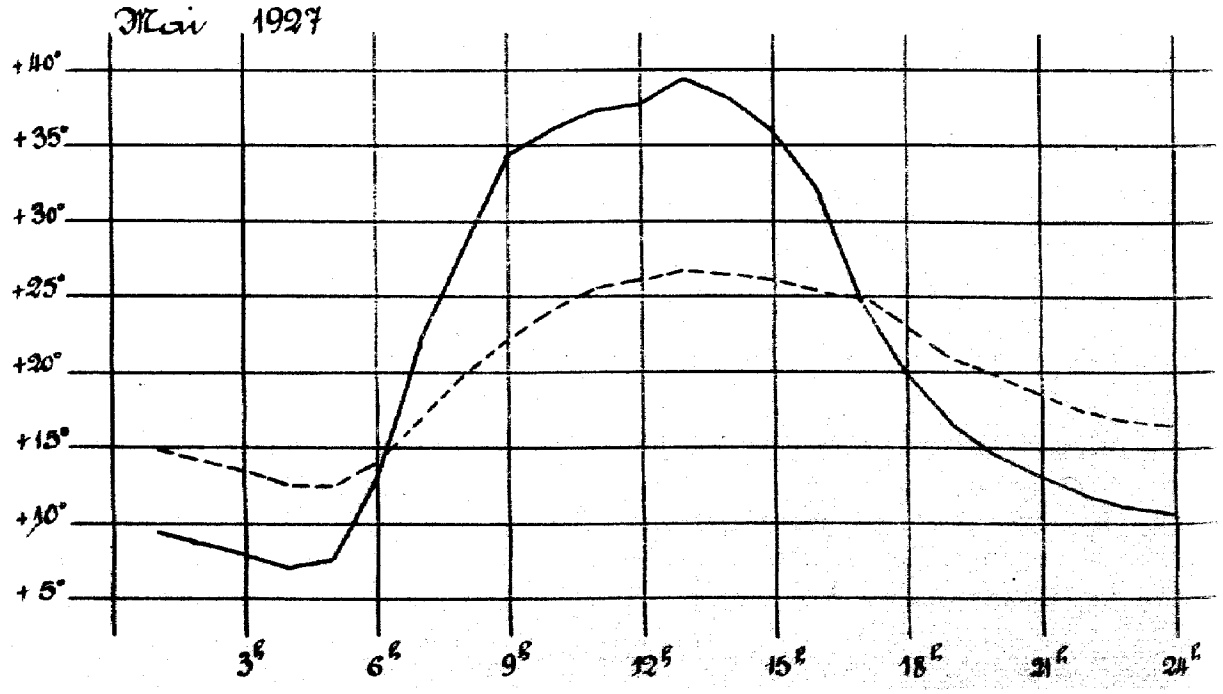




- Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois -

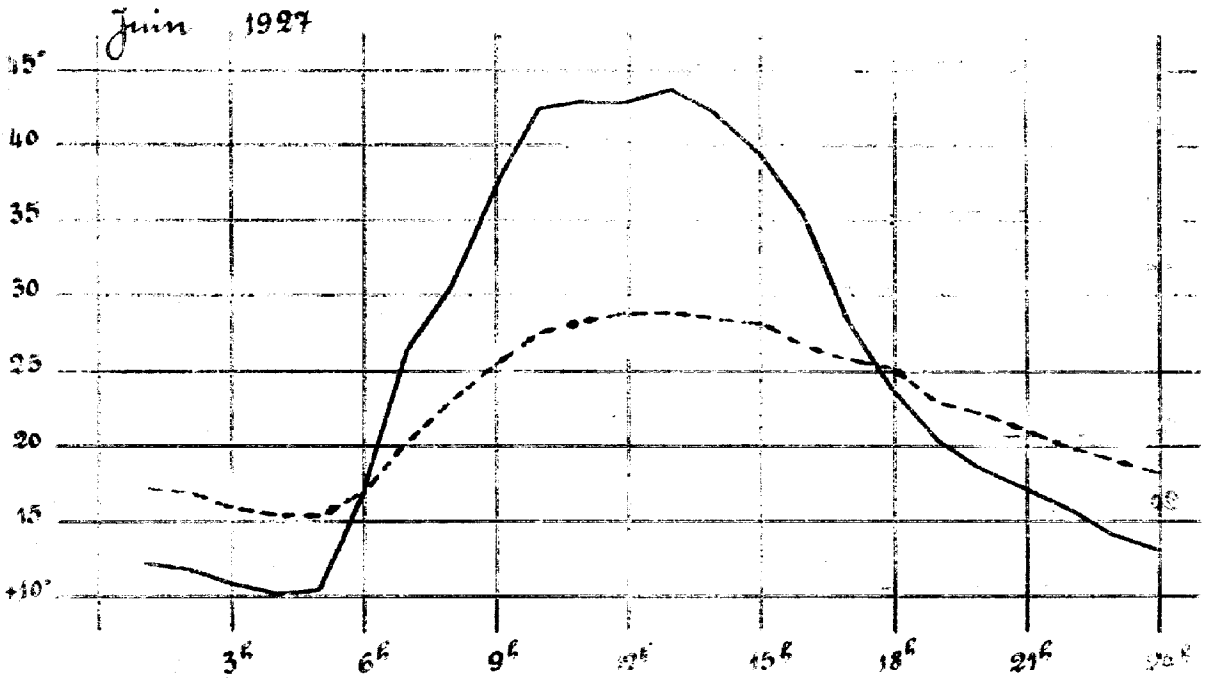
Température { près du sol ——— / sous abri - - - -

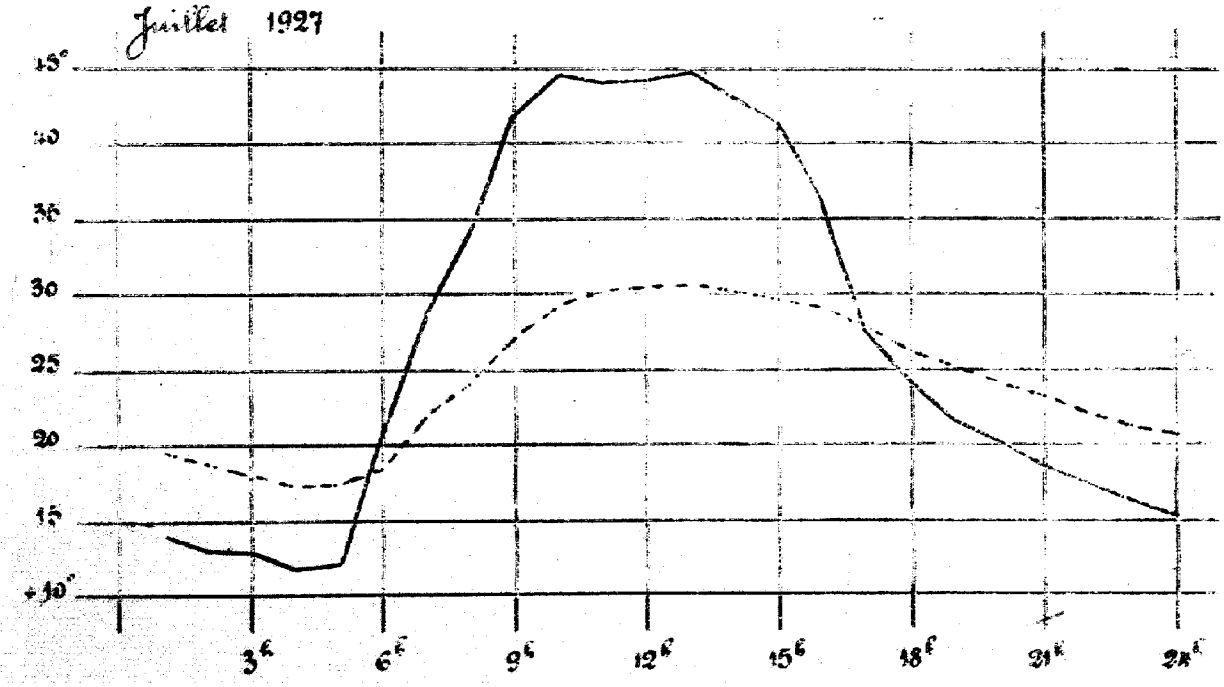




Repartition des moyennes horaires de température suivant les mois

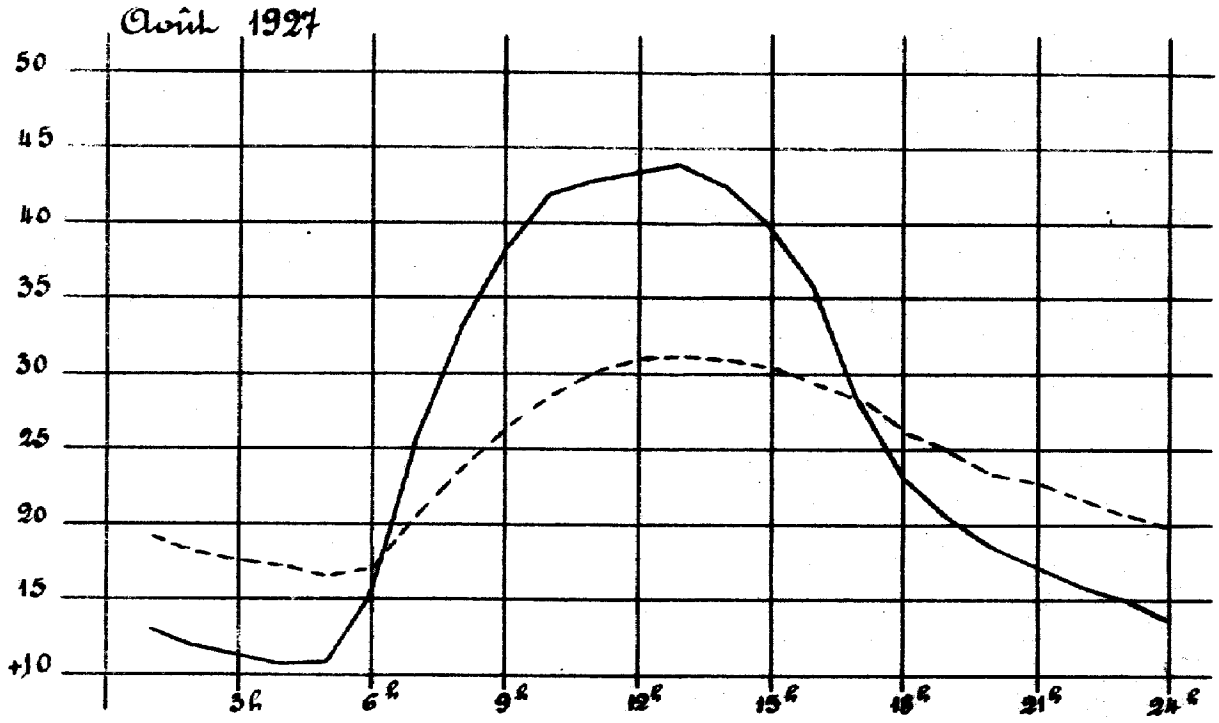
Température { près du sol ——— / sous abri - - - - -

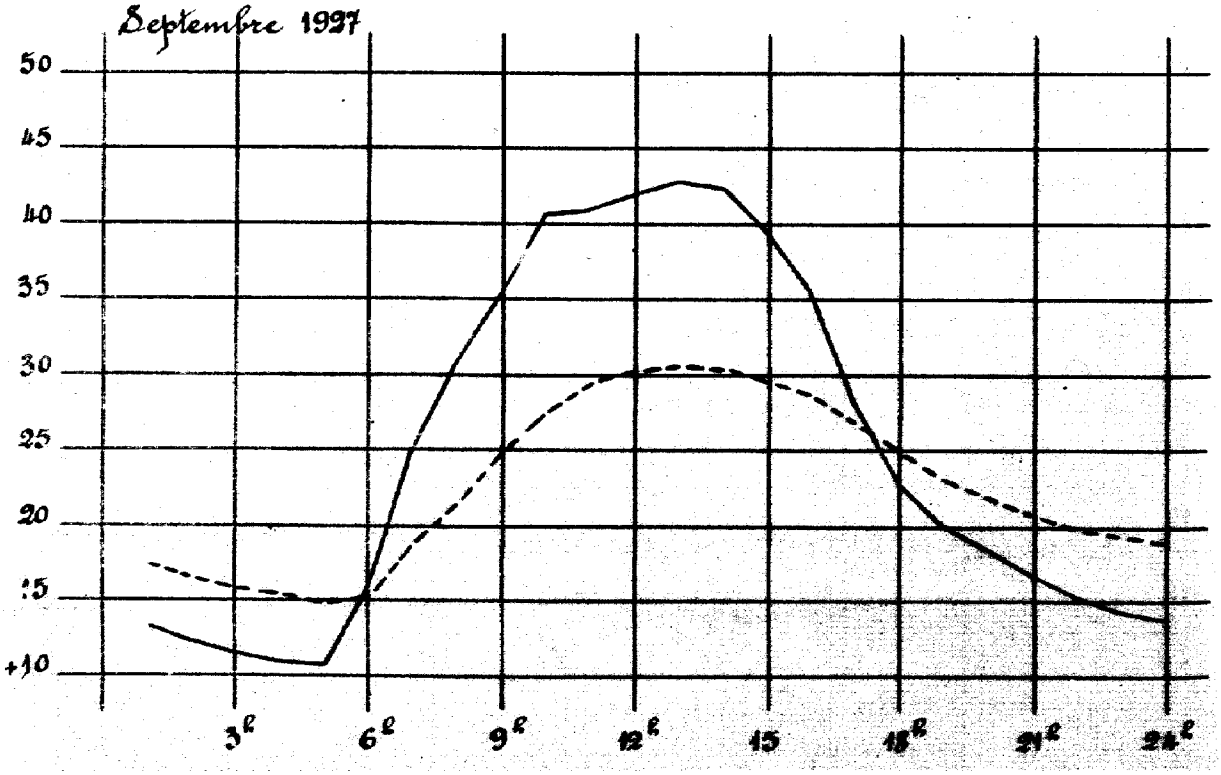




- Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois -

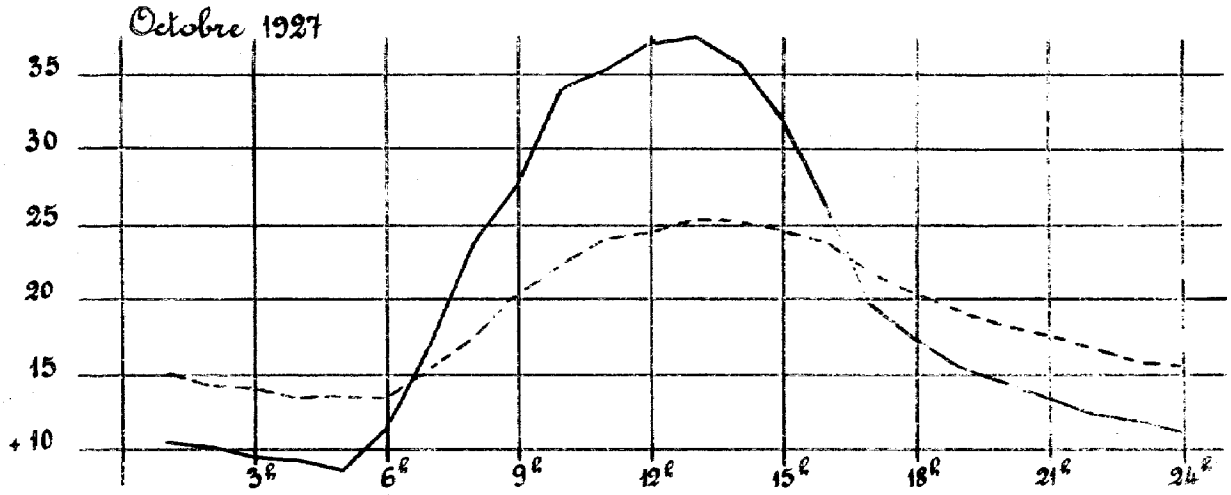
Température { près du sol ———— / sous abri - - - - -

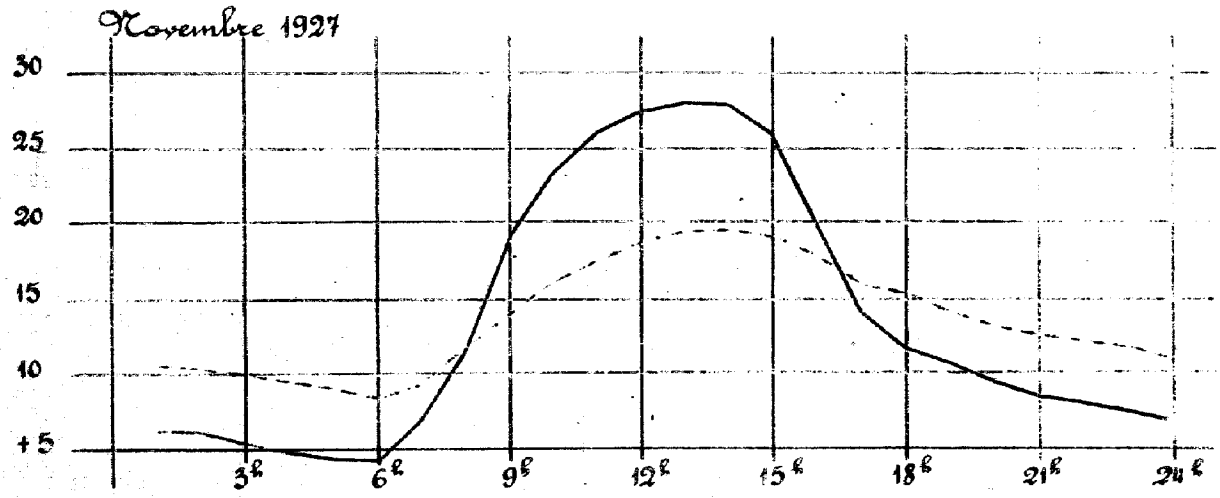


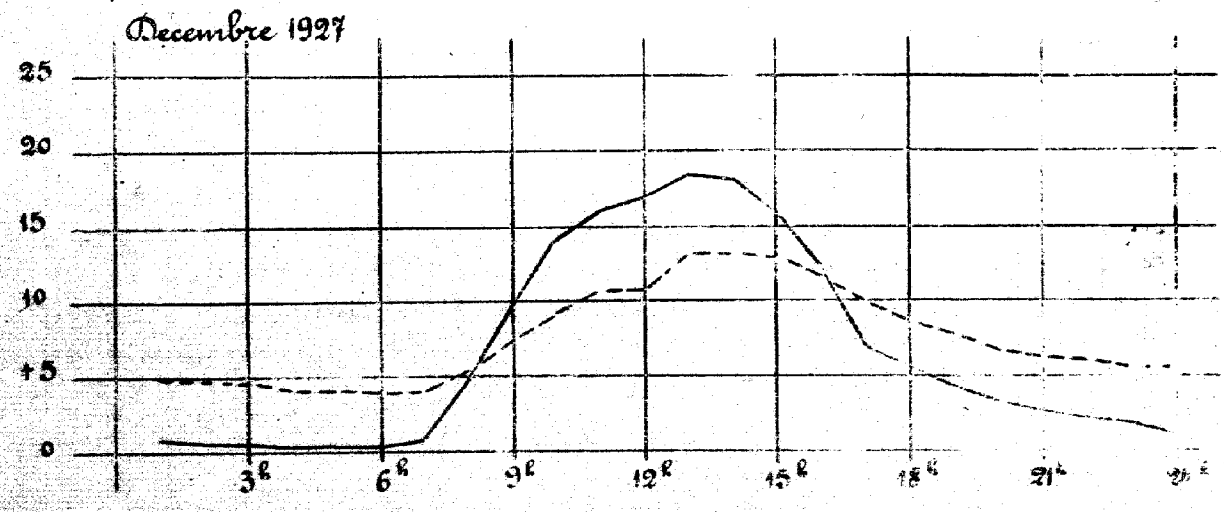


. Repartition des moyennes horaires de température suivant les mois.

Température { près du sol ———— / sous abri - - - - -







- Temperature dans le sol -

Des thermomètres ont été installés dans le sol aux profondeurs de 100cm, 60cm et 30cm. A cet effet on a introduit dans le sol des tubes en ébonite terminés par un petit godet en fer contenant assez de mercure pour que la cuvette des thermomètres qu'on y descend y soit complètement immergé. Ces tubes et leurs godets installés à poste fixe sont en contact serré avec le sol environnant. Dans chacun on descend un baton d'ébonite à l'extremité duquel est insérée la tige du thermomètre, la cuvette de celui-ci dépassant le bout du baton. Un fragment de tuyeau de fer protège la cuvette contre les chocs et entre avec elle dans le godet de mercure.

Trois fois par jour, retirant les batons on fait rapidement la lecture des thermomètres, qu'on redescend aussitot.

Un chapeau conique fixé à l'extremité supérieure de chaque baton interdit à la pluie de pénétrer dans le tube et à l'air extérieur de communiquer sa temperature au thermomètre placé à l'autre extrémité.

- Observations à la profondeur de 30cm -

On a pris les moyennes des observations relatives à chacune des heures 7. 13 et 18, de 5 en 5 jours (6 jours pour le dernier groupe dans les mois de 31 jours; dans le cas de lacunes dans un groupe on a pris les moyennes des observations restantes.

Ces moyennes ainsi que les moyennes mensuelles ont été inscrites dans les tableaux de la page 207. Un tableau annexe donne l'oscillation diurne moyenne pour chaque mois, avec son minimum et son maximum.

Comme on peut le voir la temperature à 30cm de profondeur oscille pendant la journée de 1°.0 en moyenne chaque jour. Des trois observations quotidiennes celle de 13h donne en général la valeur la plus faible et celle de 18h la valeur la plus forte; on voit que la variation de la temperature à cette profondeur suit celle de la surface avec un retard. Les exceptions à ce regime tant pour la plus faible que pour la plus forte valeur coincident presque toutes avec des jours de pluie.

- Temperature à 30cm dans le sol -
- Moyennes de 5 en 5 jours -

Janvier			
7h	13h	18h	Moy.
8.6		9.1	
7.6	7.4	8.1	7.7
7.0	7.1	7.6	7.2
7.7	7.4	8.2	7.7
8.0	7.9	8.5	8.1
8.9	8.6	9.2	8.9
8.0	7.7	8.3	7.9

Février			
7h	13h	18h	Moy.
7.1	6.9	7.6	7.2
7.0	6.9	7.1	7.0
3.9	3.7		
2.4	2.4	2.4	2.4
4.0	4.0	3.4	3.8
1.5	5.2	5.8	4.1
4.3	4.9	5.2	4.9

Mars			
7h	13h	18h	Moy.
6.8	7.4	8.0	[illegible]
8.6	8.6	9.5	8.9
10.1	10.0	11.1	10.4
10.4	10.1	11.0	10.5
10.9	10.7	11.4	11.0
13.4	10.8	15.0	13.0
10.0	9.6	11.0	10.2

Avril			
7h	13h	18h	Moy.
12.2	11.9	12.0	12.0
[illegible]	8.4	9.0	8.6
[illegible]	11.5	12.7	[illegible]
[illegible]	12.1	15.4	13.8
13.6	13.4	10.3	13.8
[illegible]	15.3	16.2	16.0
12.0	12.1	12.9	12.5

Mai			
7h	13h	18h	Moy.
14.8	14.8	15.5	15.0
[illegible]	17.1	18.0	17.6
21.0	21.5	22.0	21.5
23.4	22.1	24.5	23.3
23.3	23.3	23.7	23.4
29.9	28.8	29.7	29.2
21.5	21.3	22.3	21.7

Juin			
7h	13h	18h	Moy.
25.3	24.8	25.3	25.1
25.2	25.6	25.7	25.3
26.7	20.0	25.8	24.1
26.1	25.5	25.7	25.7
26.3	26.4	26.3	26.3
27.9	28.1	28.6	28.2
26.2	25.1	26.2	25.8

Pluviomètre journées	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moyennes	0.7	1.5	1.2	0.9	1.8	0.9
Maxima	1.0	1.2	2.2	2.2	6.2	3.0
Minima	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0

Température à 3cm dans le sol

Moyennes de 5 en 5 jours

Juillet			
7h	13h	18h	Moy.
28.1	28.2	28.5	28.3
28.2	27.8	27.6	27.8
27.8	27.8	28.4	28.0
28.7	28.5	28.9	28.7
28.9	28.0	28.7	28.5
28.3	28.1	28.3	28.2
28.3	28.1	28.4	28.2

Août			
7h	13h	18h	Moy.
27.7	28.1	27.9	27.8
27.8	27.7	27.9	27.8
28.2	27.5	27.4	27.7
28.9	28.1	28.4	28.5
29.3	29.0	29.0	29.1
28.5	28.0	28.3	28.2
28.4	27.9	28.1	28.1

Septembre			
7h	13h	18h	Moy.
28.1	27.7	28.6	28.1
27.1	26.6	27.6	27.1
27.4	26.9	28.2	27.5
26.2	25.7	28.1	26.6
26.3	25.8	27.3	26.4
26.0	25.8	27.1	26.0
26.8	26.4	27.8	26.9

Octobre			
7h	13h	18h	Moy.
25.5	-	25.9	25.7
23.7	23.3	24.0	23.6
22.3	22.1	22.7	22.3
21.3	20.7	20.1	20.7
22.1	21.9	23.0	22.3
21.7	21.3	22.4	21.8
22.7	21.9	23.2	22.9

Novembre			
7h	13h	18h	Moy.
19.6	19.5	19.7	19.5
17.7	17.5	14.9	16.7
18.2	15.9	19.0	17.7
-	17.4	-	-
15.6	15.5	16.7	15.5
14.6	14.2	14.9	14.6
17.1	16.7	17.0	16.4

Décembre			
7h	13h	18h	Moy.
11.6	11.2	12.0	11.6
10.2	9.9	10.6	10.2
9.9	7.9	10.5	9.4
10.1	9.9	10.4	10.1
8.6	8.7	9.0	8.7
9.8	9.6	10.6	10.0
10.0	9.5	10.5	10.0

Oscillations diurnes	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moyennes	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7
Maxima	2.7	4.9	2.3	1.9	2.8	1.5
Minima	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0

Les tableaux suivants indiquent les valeurs extrêmes observées chaque mois, leur différence, et la variation totale de température à 30cm de profondeur pendant l'année entière.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Maximum	9.6	8.2	15.0	17.0	29.0	29.1
Minimum	6.4	2.0	6.0	7.6	13.8	24.3
Différence	3.2	6.2	9.0	9.4	15.2	4.8

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Maximum	30.1	30.2	29.5	26.4	21.0	12.6
Minimum	25.3	24.0	21.4	20.3	12.2	8.0
Différence	4.8	6.2	8.1	6.1	8.8	4.6

Valeur { la plus élevée 30°.2 le 24 Août à 7h.
la plus basse 2°.0 le 19 Février à 13h.

Variation totale de l'année entière 28°.2

Observations à la profondeur de 60cm.

Le relevé des variations diurnes pendant toute l'année donne pour le pourcentage de ces variations :

pour	0°.0	0°.1	0°.2	0°.3	0°.4
	0.17	0.24	0.33	0.10	0.07

Si l'on remarque, en outre, la possibilité fréquente d'une erreur de 1 dans les lectures du thermomètre, on comprendra pourquoi nous nous bornons à mentionner ici : les moyennes générales des trois observations quotidiennes prises de 5 en 5 jours - les moyennes mensuelles (mm) - les valeurs maxima (M) minima (m) obtenues pour chaque mois et leur différence (D).

Premier semestre

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	9.6	8.0	6.6	12.3	14.8	24.1
	8.9	7.9	8.3	10.1	16.1	24.5
	8.3	5.9	9.5	11.1	19.0	24.5
	8.3	4.4	10.4	13.1	21.2	25.1
	8.5	4.1	10.8	13.7	21.9	25.4
	8.4	5.0	10.8	12.3	27.2	26.4
mm	8.7	5.9	9.4	12.1	20.0	25.0
M	9.8	8.2	12.2	15.5	23.4	27.0
m	7.7	3.4	6.0	9.2	14.1	23.5
D	2.1	4.8	6.2	6.3	9.3	3.5

Second semestre

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	27.2	27.4	27.8	25.4	20.8	13.8
	27.4	27.2	27.0	24.3	19.1	12.2
	27.5	26.5	26.9	23.4	18.7	11.6
	27.7	27.4	26.9	22.6	18.5	11.3
	27.9	28.3	26.4	22.0	17.3	10.7
	27.8	28.1	26.1	21.8	16.3	10.5
mm	27.6	27.1	26.8	23.2	18.4	11.7
M	28.5	29.1	28.1	25.9	21.5	14.9
m	27.0	24.1	26.0	21.6	14.2	10.2
D	1.5	5.0	2.1	4.3	7.3	4.7

La valeur la plus élevée est 29°.1 (le 24 Août) la plus faible est 3°.4 (le 23 février).
La variation entre le 1er Janvier et le 31 Décembre est donc 25°.7.

Observations à la profondeur de 100 cm

Elles sont résumées dans les tableaux suivants pareils à ceux relatifs à la profondeur de 60 cm.

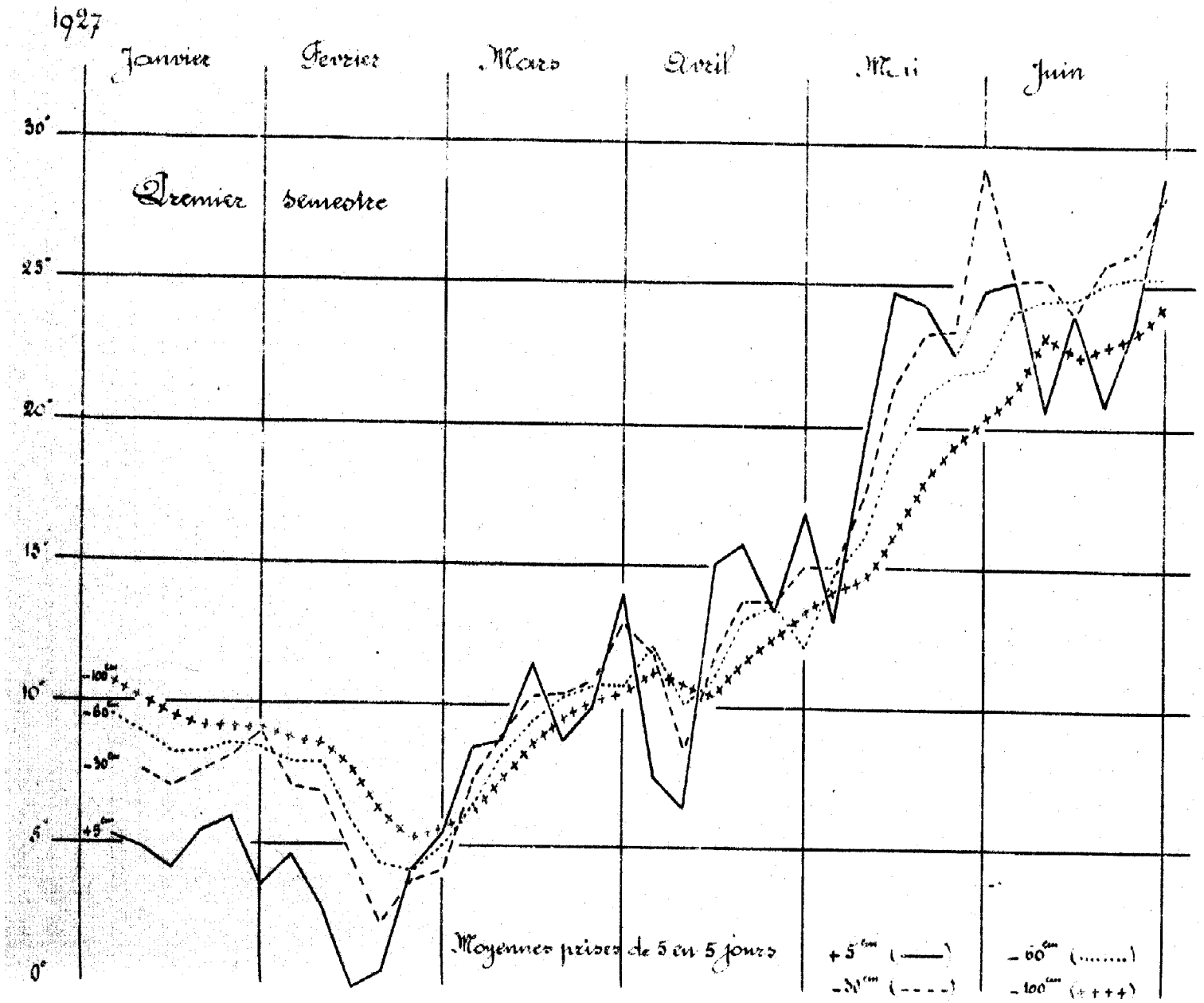
Premier semestre

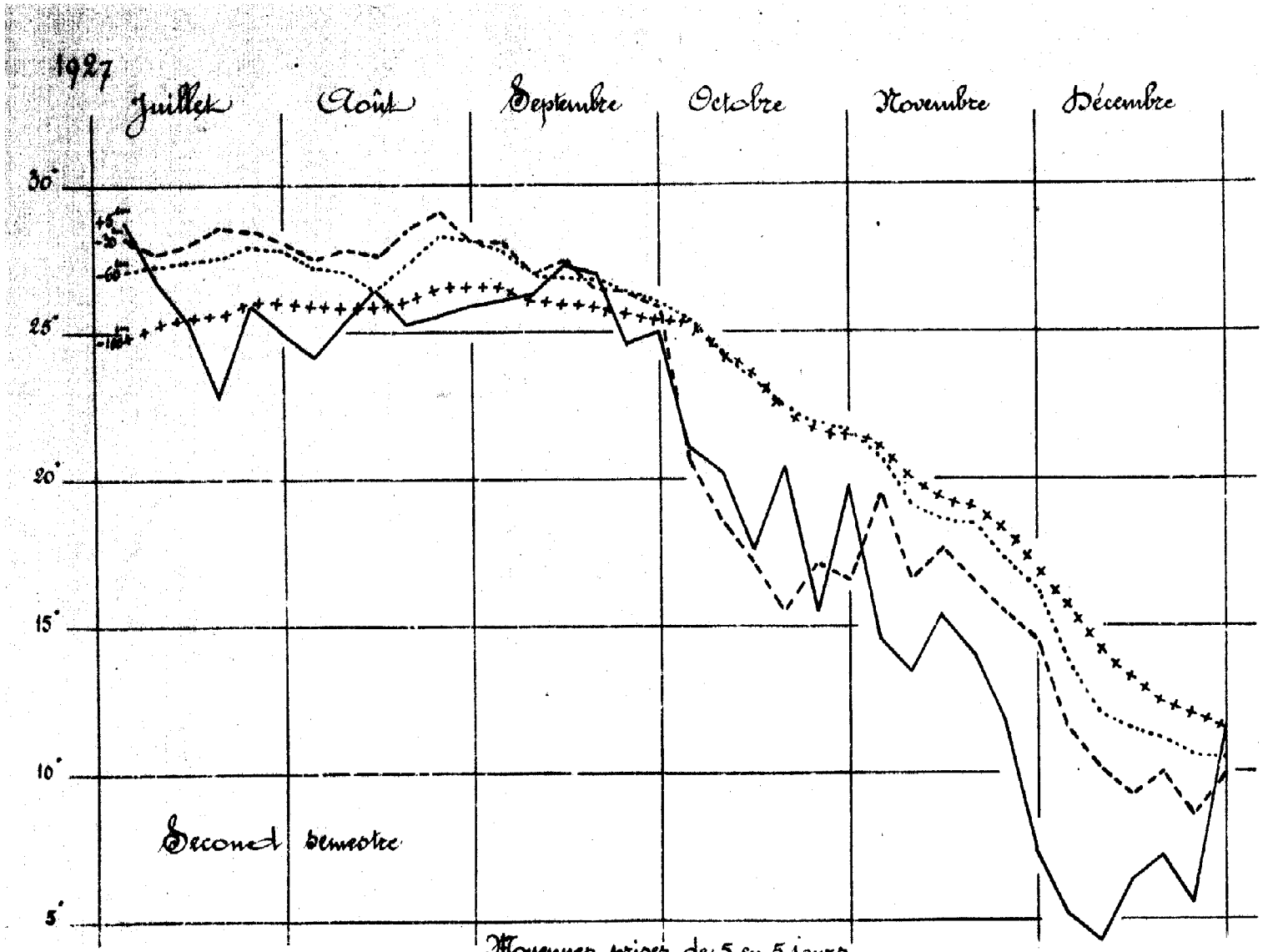
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	10.8	8.8	6.3	11.4	14.2	21.3
	10.2	8.7	7.5	10.8	14.6	22.3
	9.6	7.8	8.7	10.5	16.2	22.5
	9.3	6.3	9.7	11.7	18.2	22.8
	9.3	5.3	10.2	12.6	19.4	23.4
	9.3	5.7	10.5	13.4	20.3	24.3
mm	9.9	7.1	8.8	11.8	17.1	22.8
M	11.0	9.0	10.9	14.0	20.8	24.8
m	8.3	5.2	5.9	10.2	14.1	20.8
D	2.7	3.8	5.0	3.8	6.7	4.0

Second semestre

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	24.8	26.0	26.6	25.4	21.3	15.8
	25.3	25.9	26.1	24.3	20.0	14.3
	25.6	26.0	26.0	23.7	19.4	13.3
	25.7	26.2	25.9	22.4	19.0	12.6
	26.1	26.5	25.7	21.8	18.4	12.1
	26.2	26.6	25.4	21.7	17.0	11.6
mm	25.6	26.2	25.9	23.2	19.2	13.3
M	26.8	27.2	26.8	25.6	21.7	16.6
m	24.4	25.7	25.2	21.4	15.8	11.5
D	2.4	1.5	1.6	4.2	5.9	5.1

La valeur la plus élevée est 27°.2 le 24 août et la plus faible est 5°.2 au 22 février au 25 inclus. La variation entre le 1er janvier et le 31 décembre est donc de 22°.0. En comparant l'écart des valeurs extrêmes du 1er janvier au 31 décembre 1927 à 5cm au-dessous du sol, 30cm, 60cm et 100cm en dessous on trouve les écarts : 32°.7, 28°.2, 25°.7, 22°.0. Le diagramme des pages suivantes met en parallèle les moyennes de 5 en 5 jours des températures au-dessus du sol et aux profondeurs de 30cm, 60cm et 100cm en dessous.


1927
Janvier
Février
Mars
Avril
Mai
Juin
Premier semestre
30°
25°
20°
15°
10°
5°
0°
-100cm
-60cm
-30cm
+5cm
Moyennes prises de 5 en 5 jours
+5cm (——)
-60cm (.....)
-30cm (- - - -)
-100cm (+ + + +)

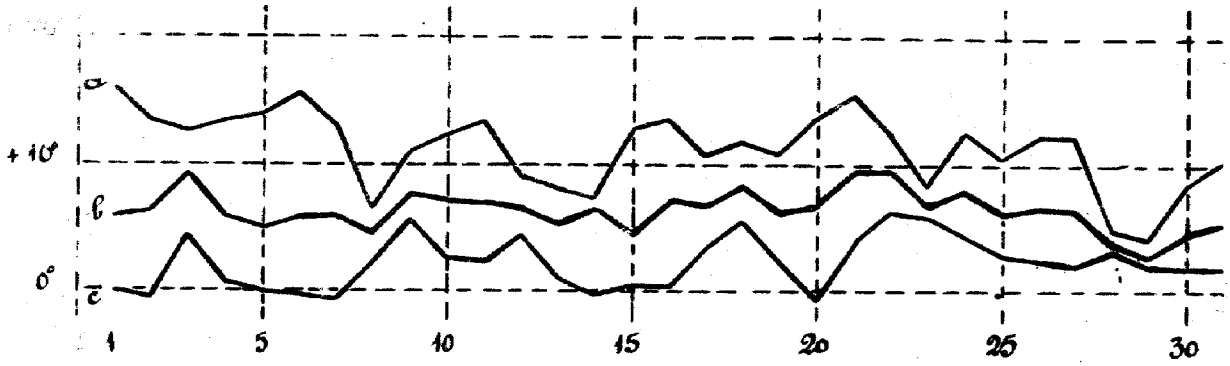


Moyennes prises de 5 en 5 jours

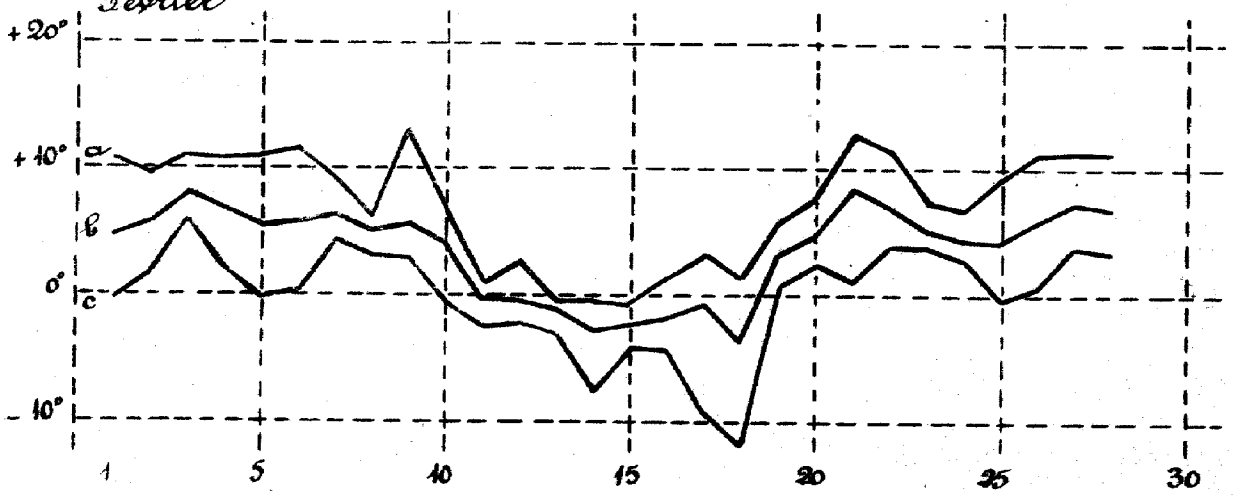
Températures à 5cm au dessous du sol (——) et aux profondeurs de 30cm (- - - -), 60cm (.....) et 100cm (+ + + +) au dessous du sol.

- Température de l'air sous abri -

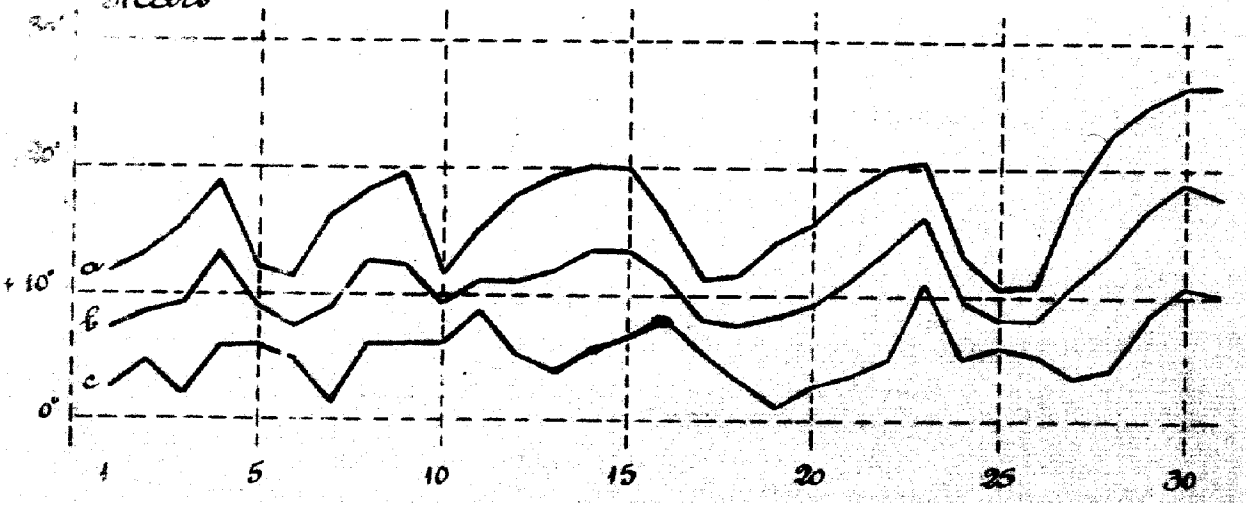
Janvier 1927



Février

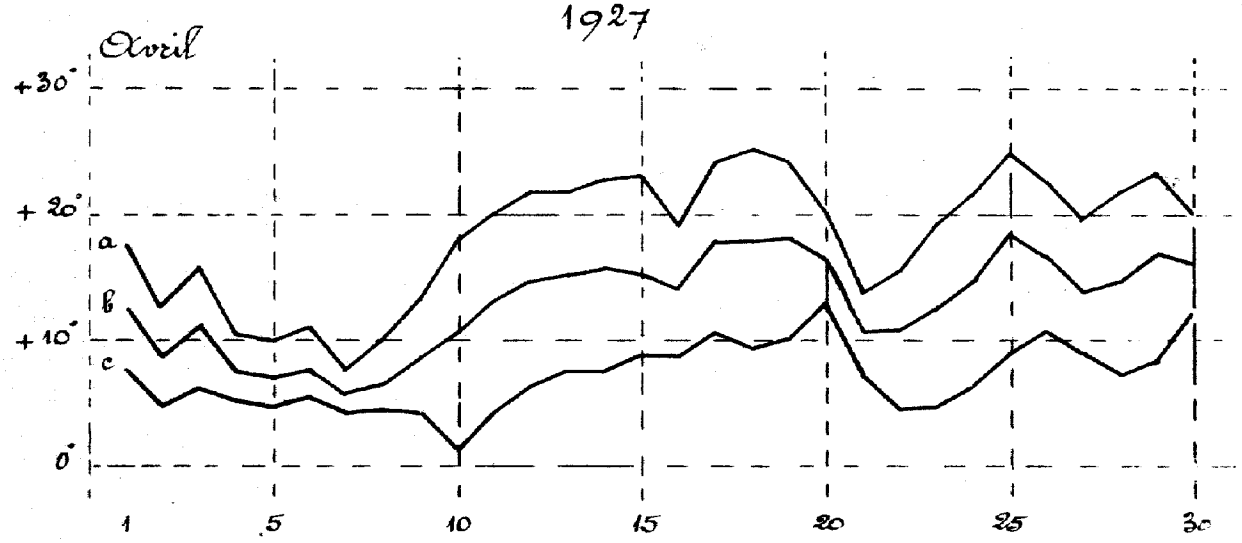


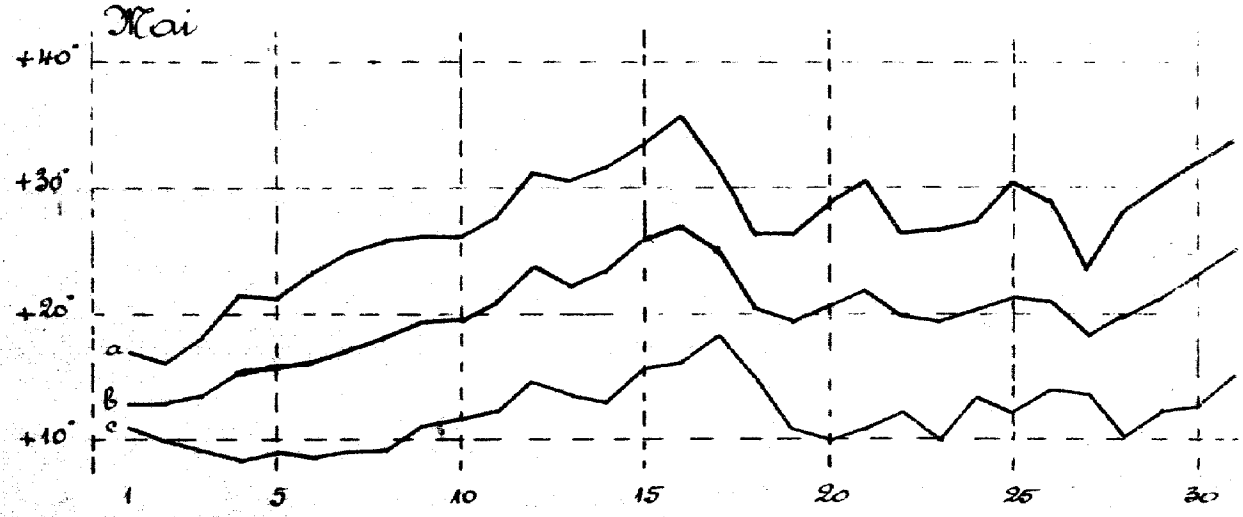
Mars

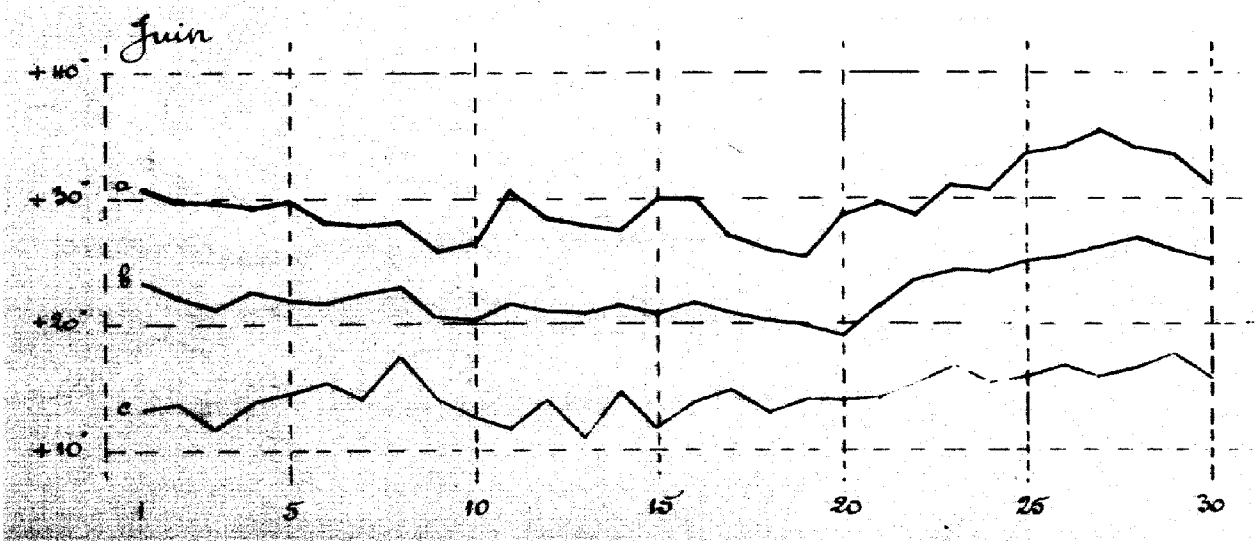


Température de l'air sous abri

1927

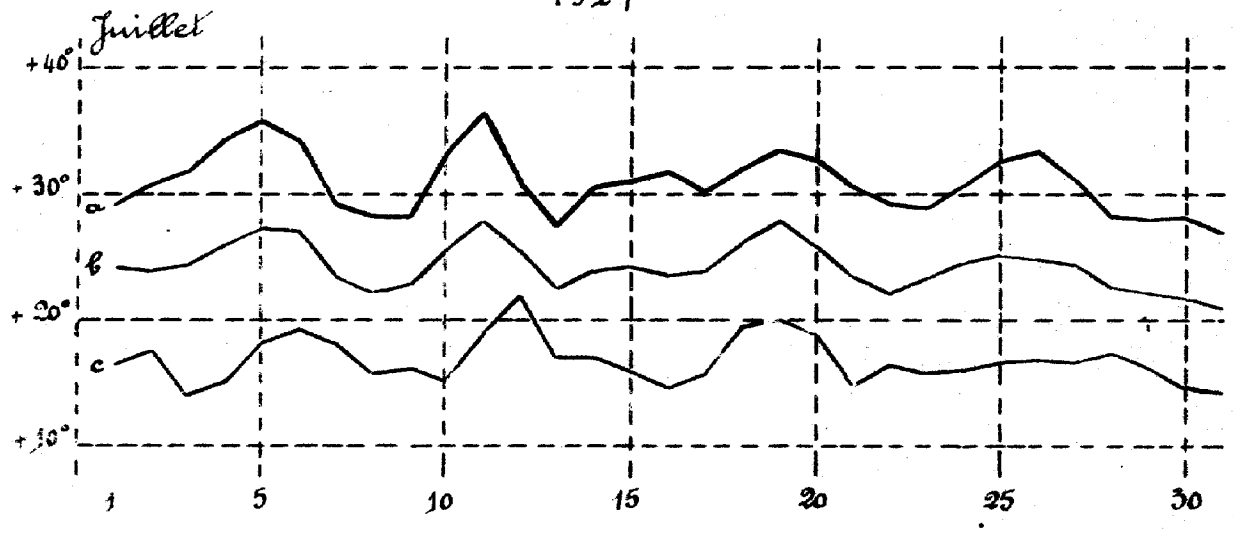


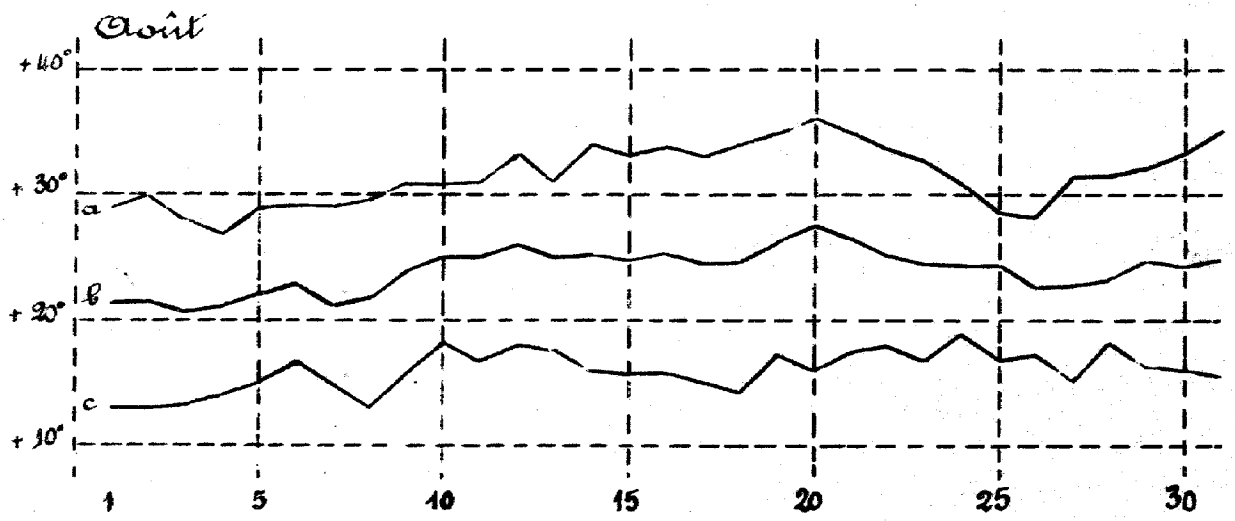


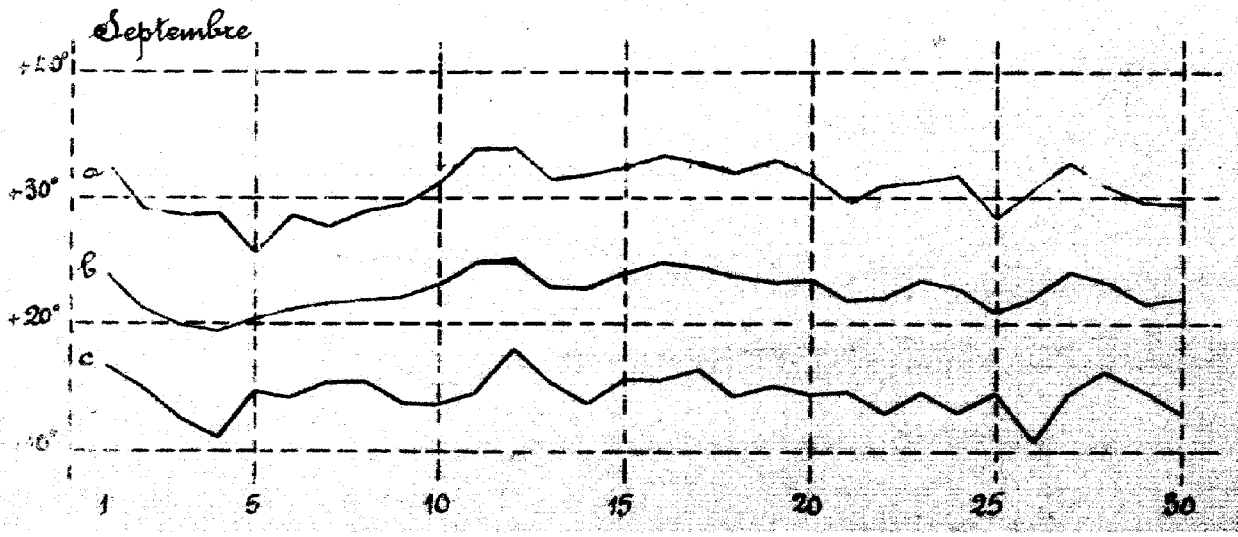


- Température de l'air sous abri -

1927

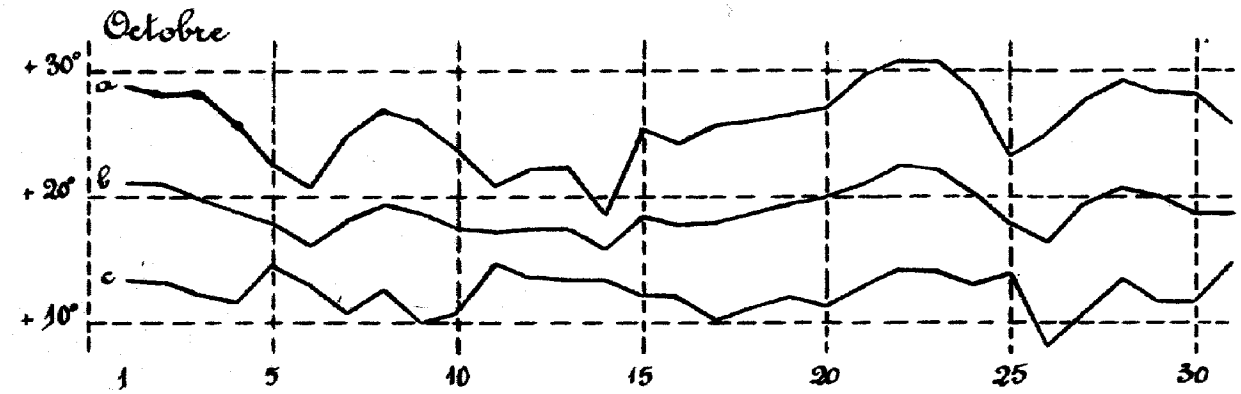


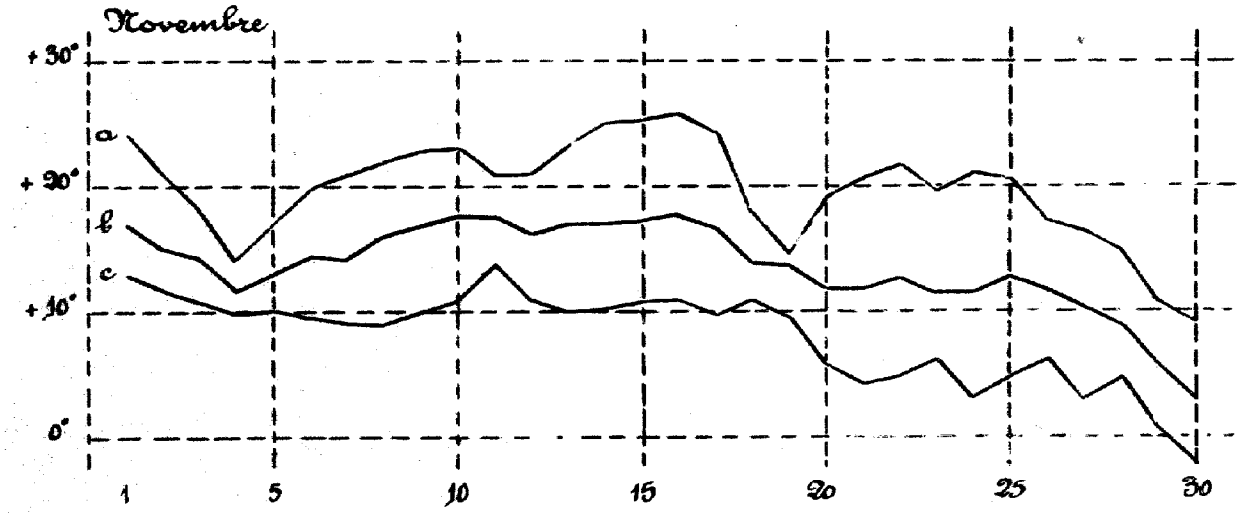


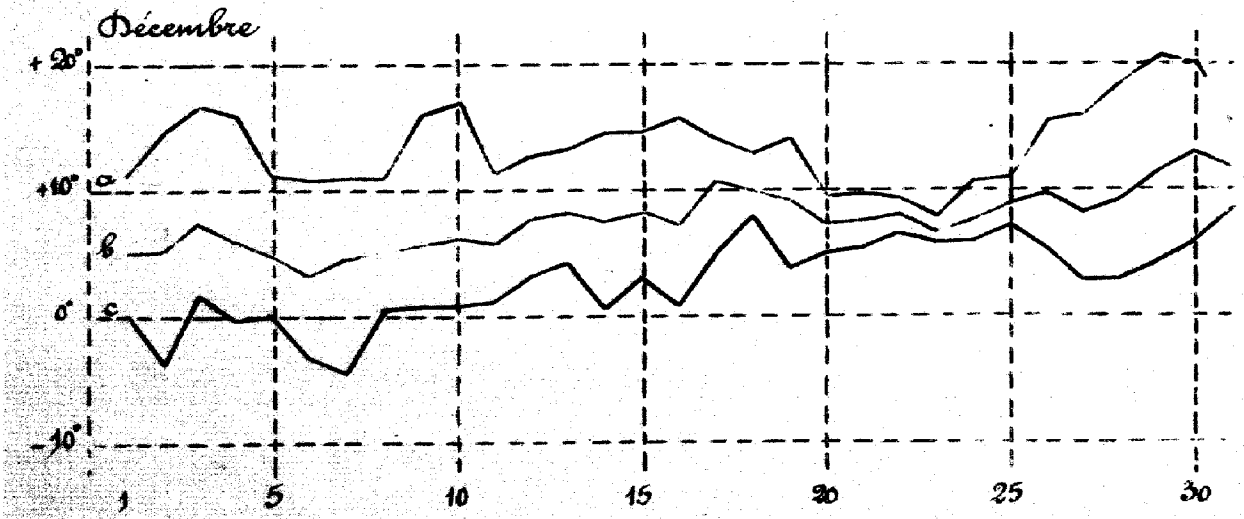


- Température de l'air sous abri -

1927

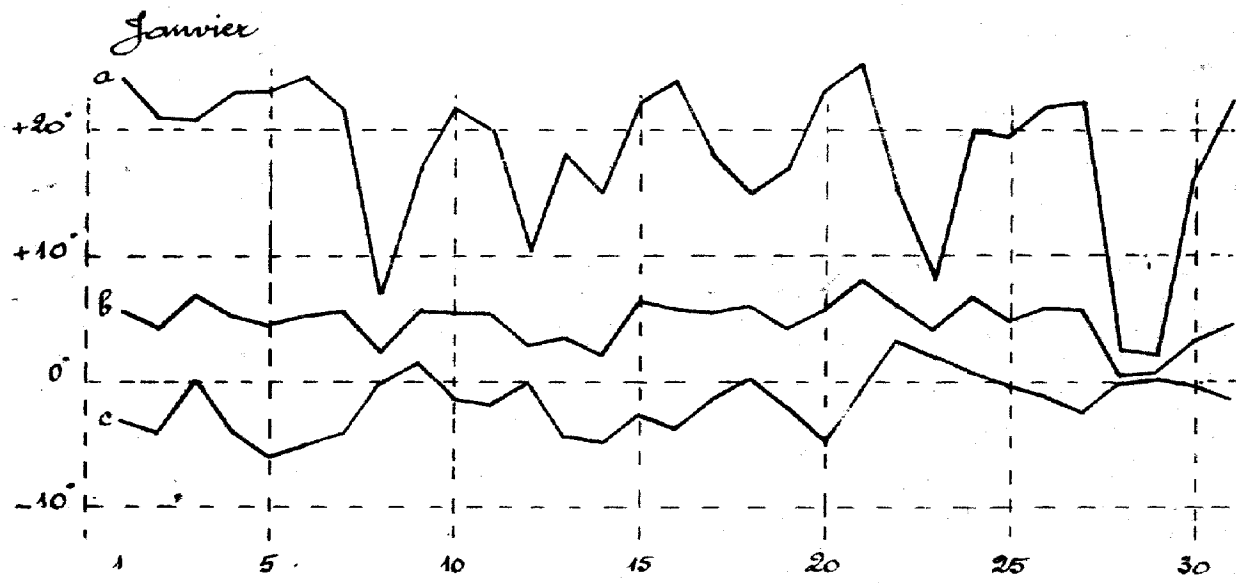


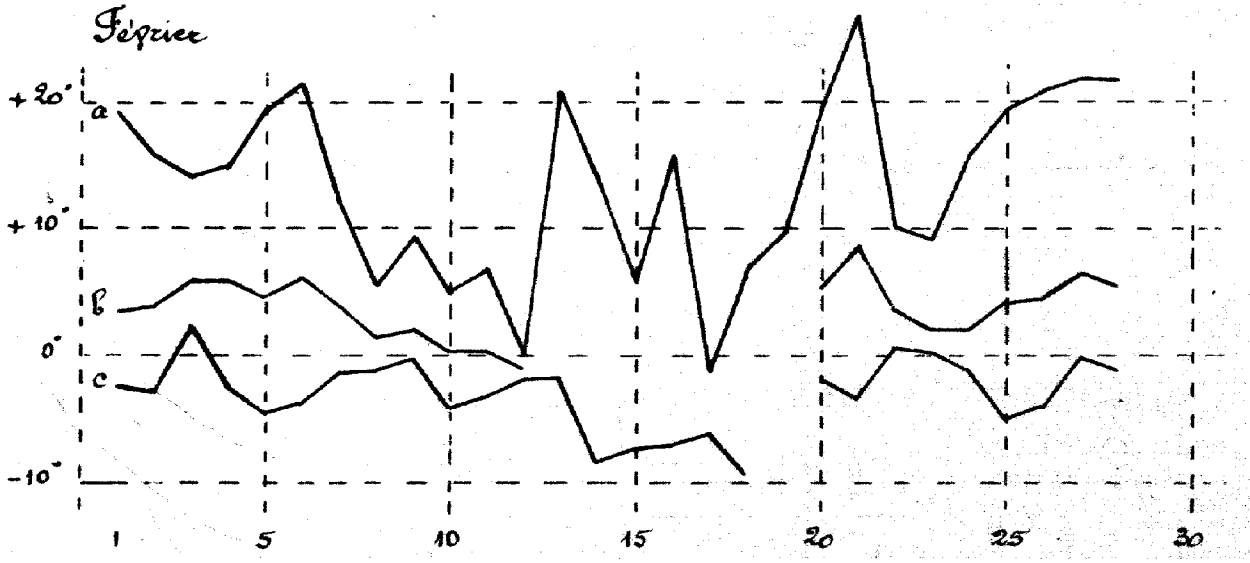




Température près du sol

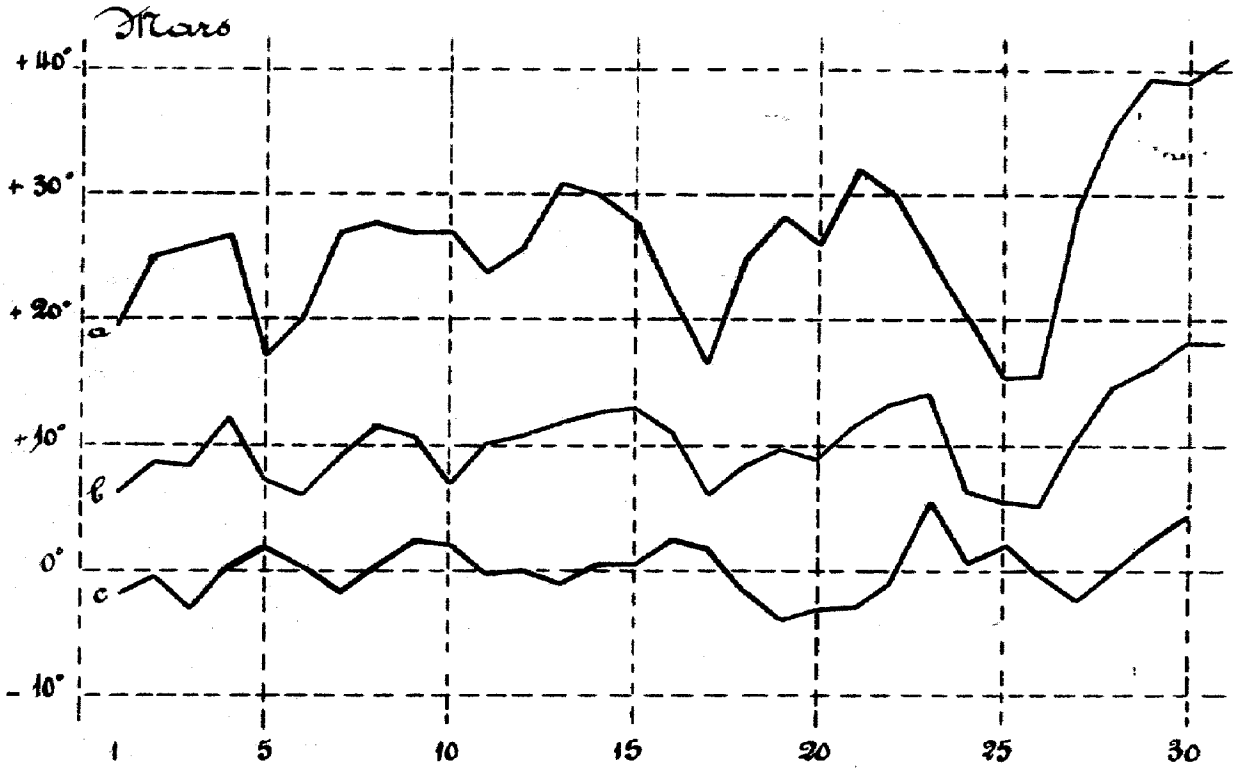
1927

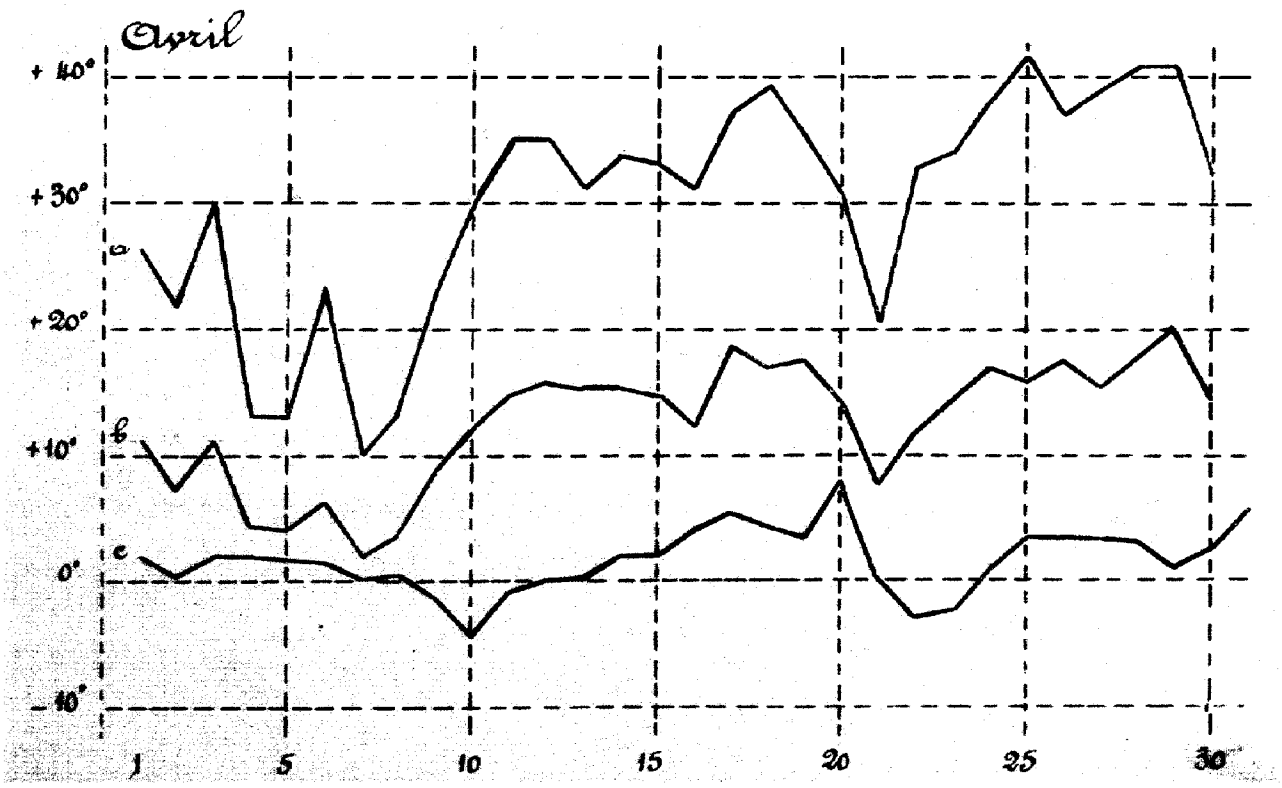




- Température près du sol -

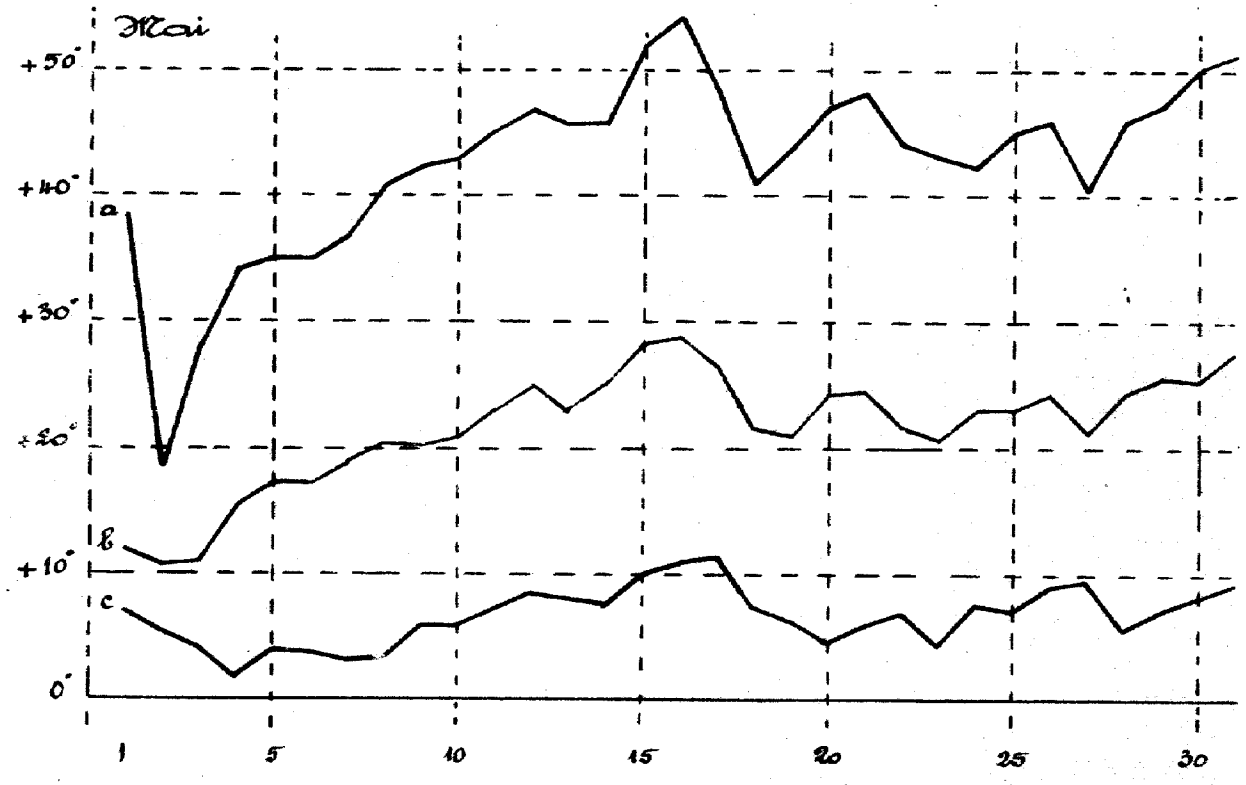
1927

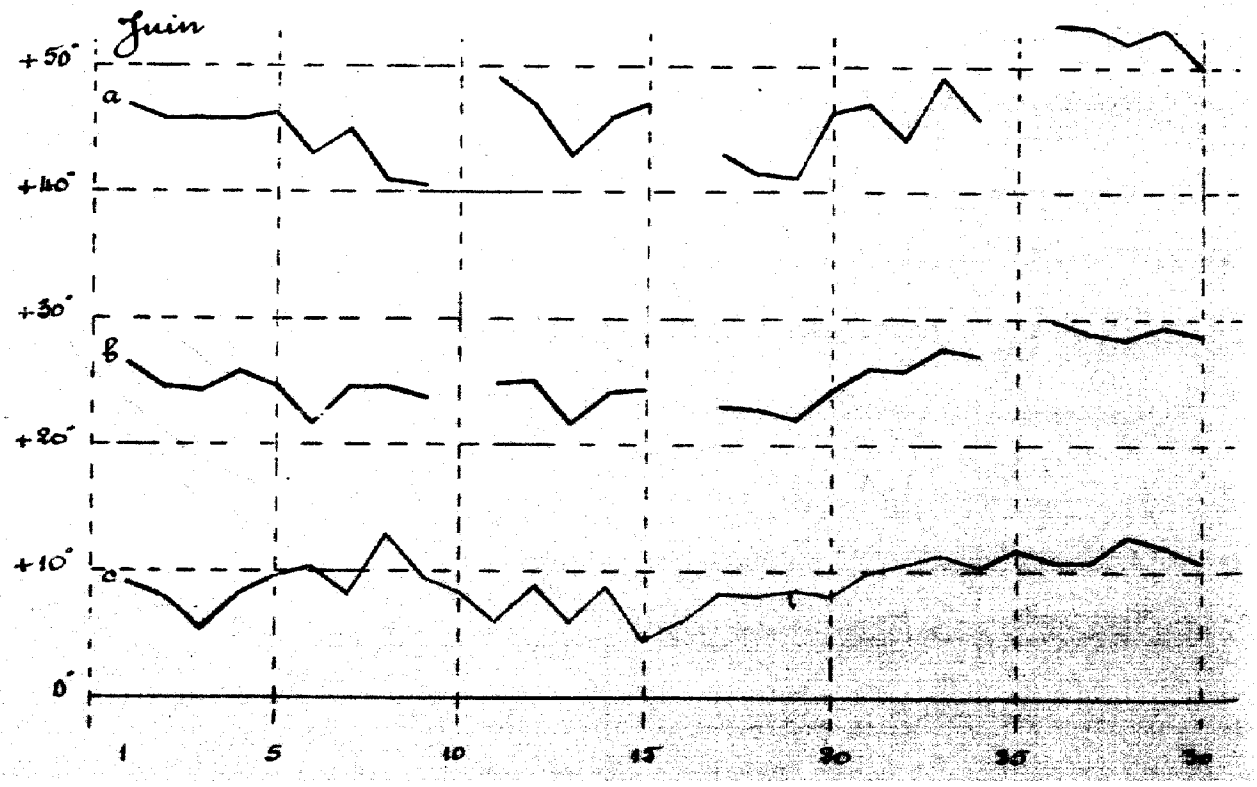




Température près du sol

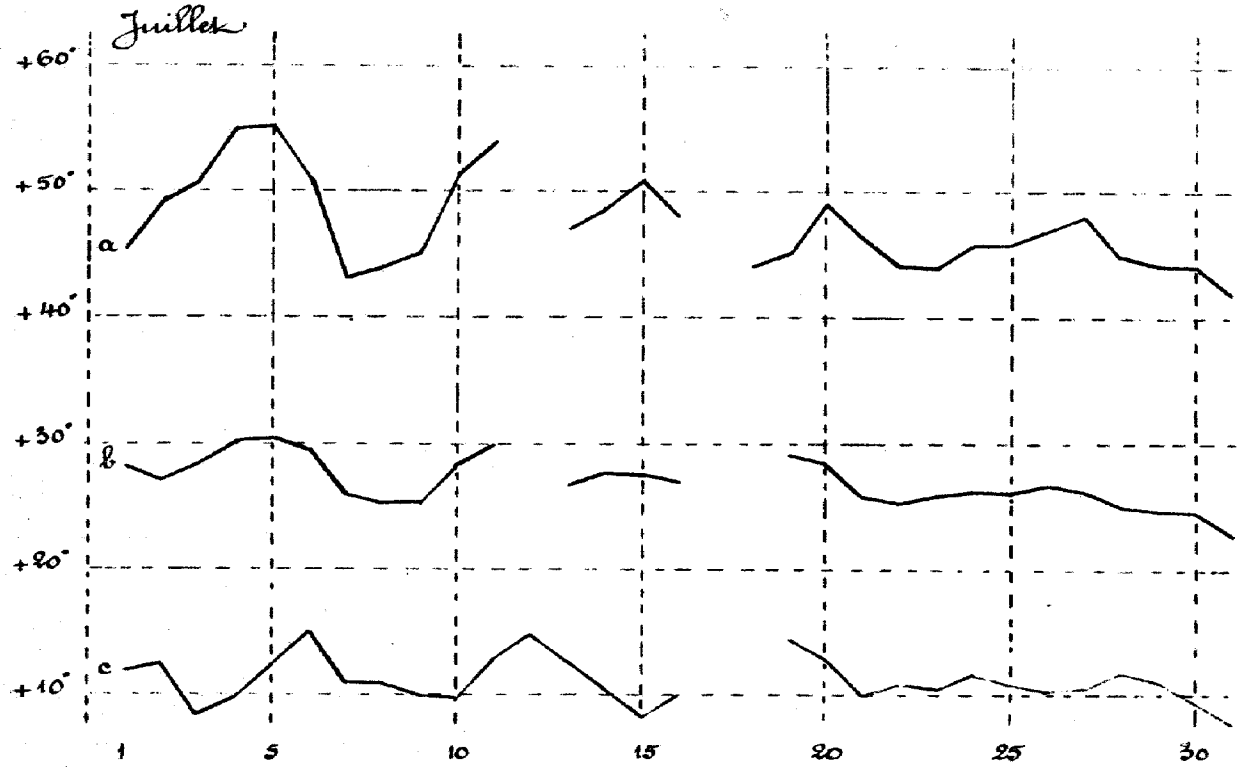
1927

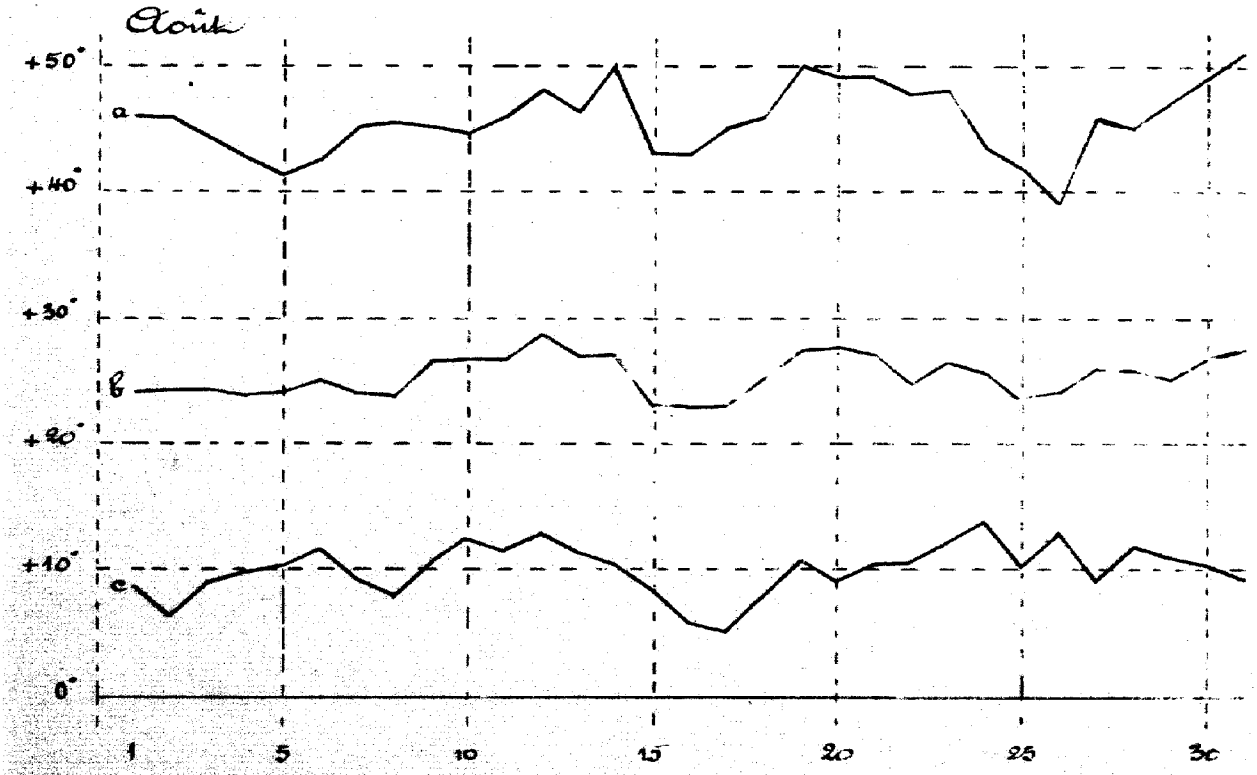




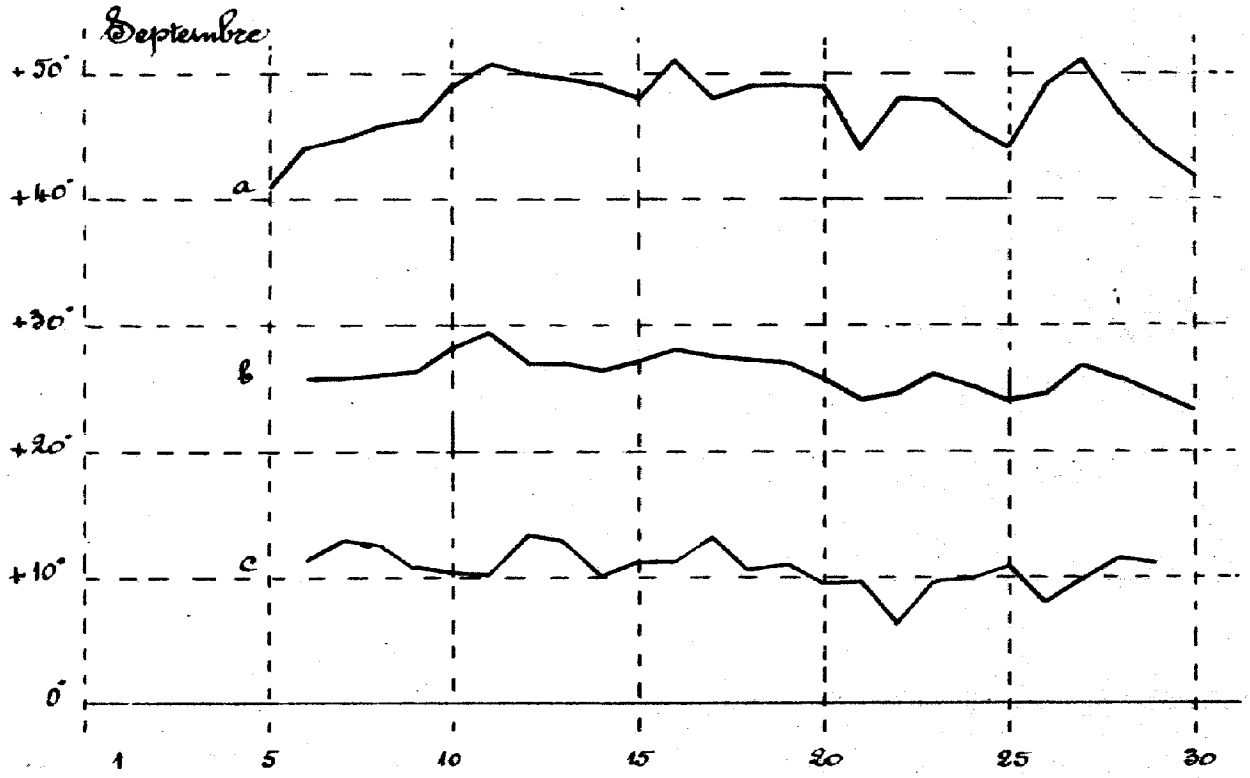
Température près du sol

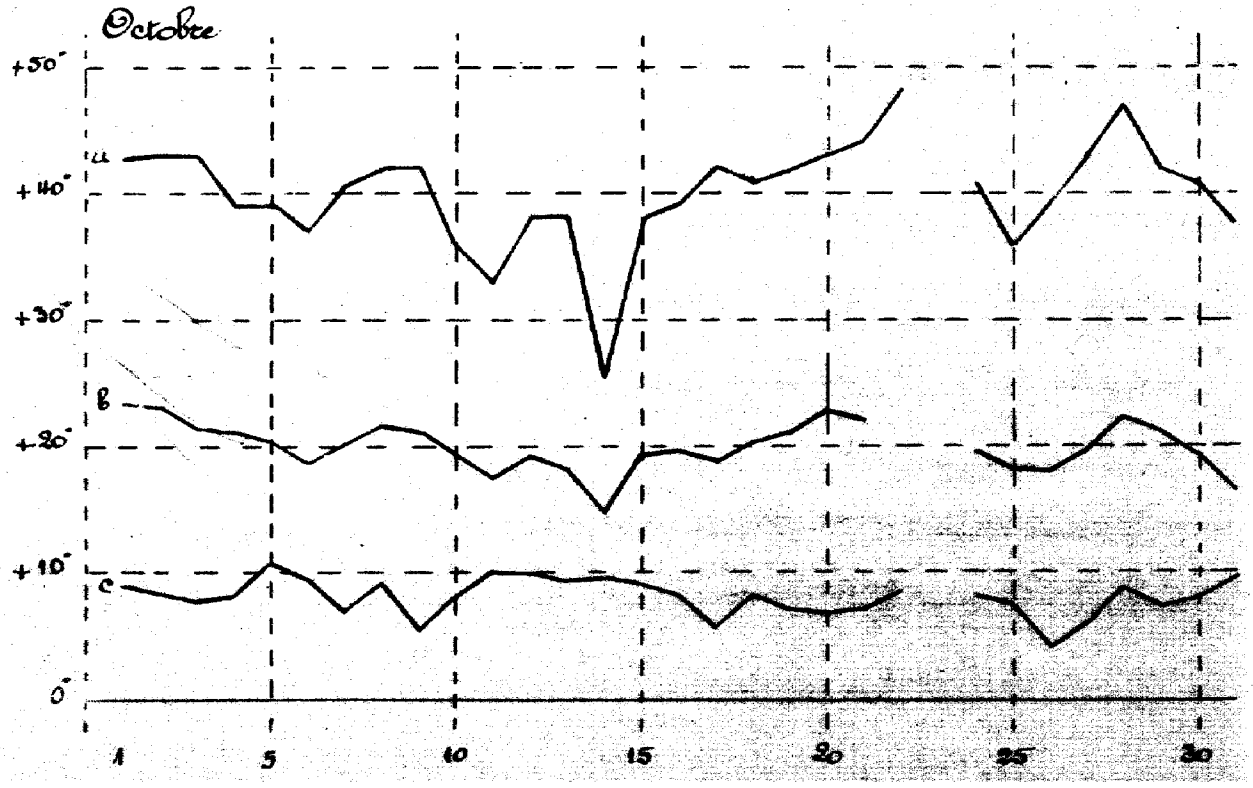
1927





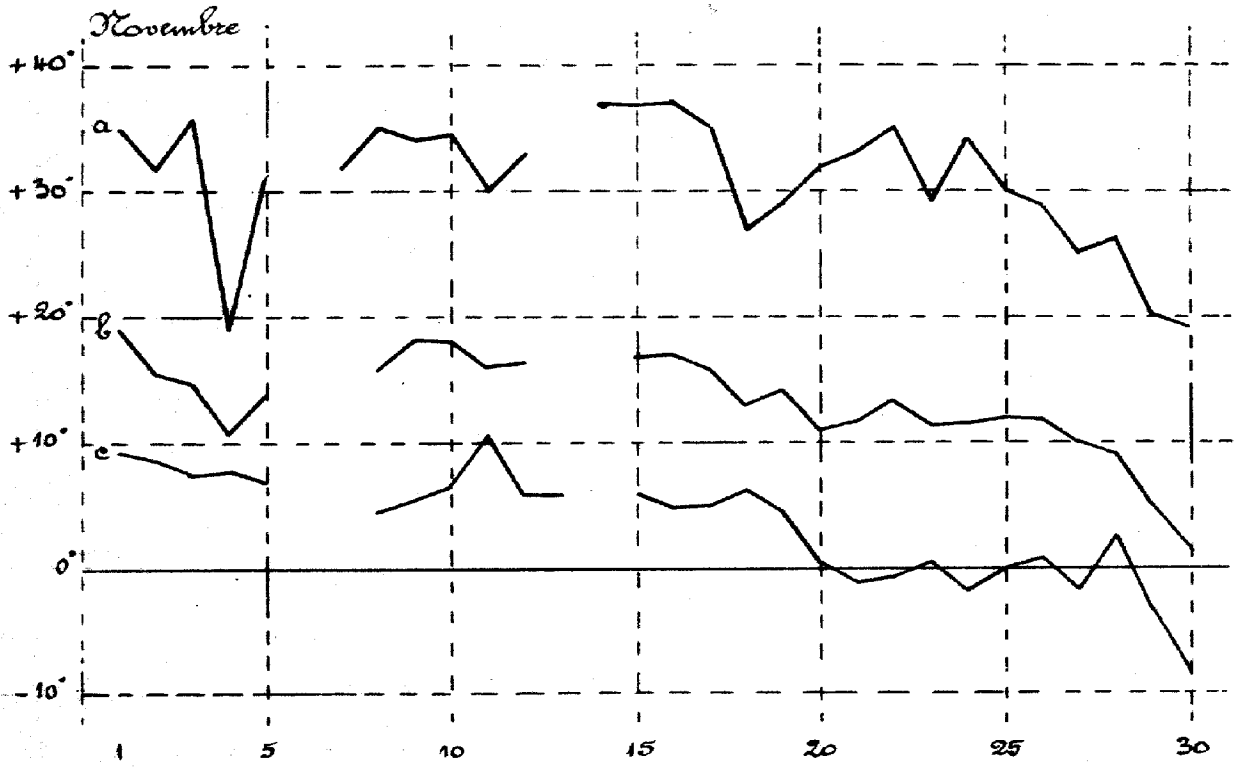
Température près du sol
1927

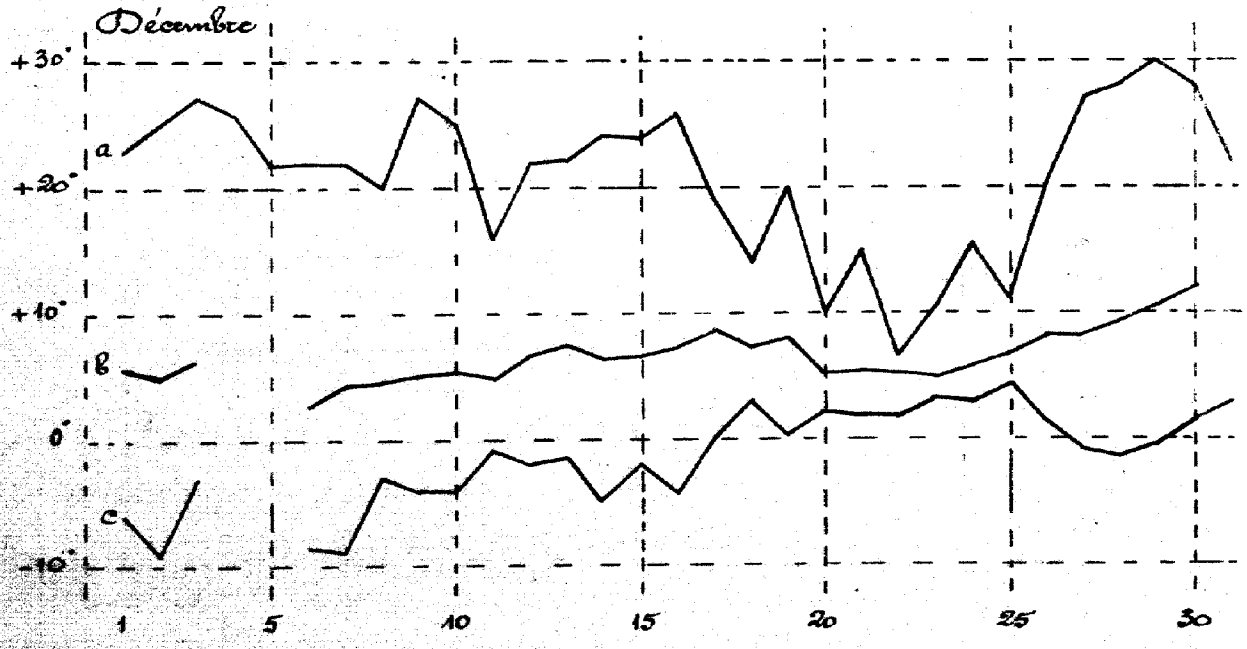




Température sur le sol

1927

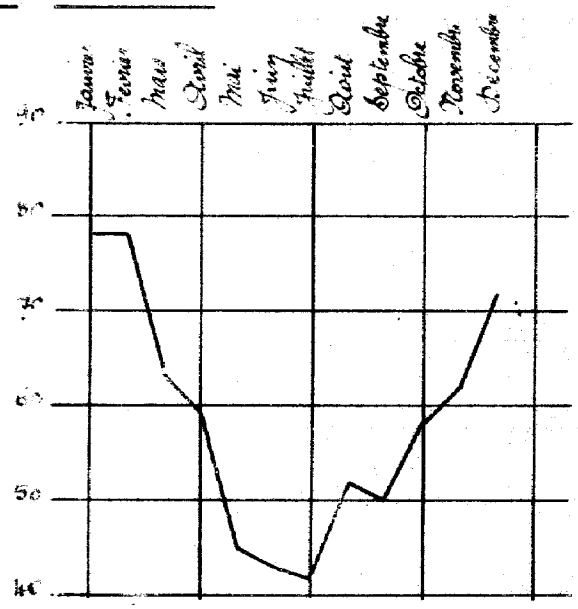




Hygrométrie relative en 1927

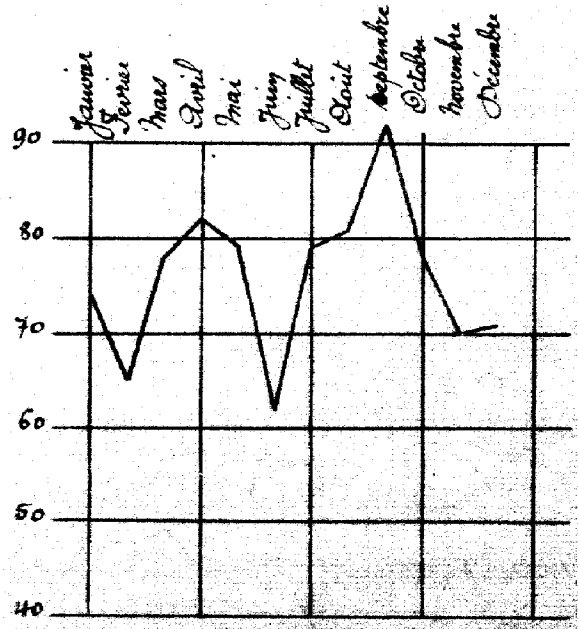
Moyennes mensuelles

Mois	Valeurs
Janvier	78
Février	78
Mars	63
Avril	59
Mai	45
Juin	43
Juillet	46
Août	54
Septembre	52
Octobre	58
Novembre	62
Décembre	72



Insolations mensuelles

Mois	Valeurs
Janvier	74
Février	65
Mars	78
Avril	82
Mai	79
Juin	62
Juillet	79
Août	81
Septembre	92
Octobre	78
Novembre	70
Décembre	71



1927	Evaporation en mm. Total	Moyenne	Minimum	Date du minimum	Maximum	Date du maximum	Pluies en mm (Précipitation) Nombre de jours de pluie	Total	Maximum	Date du maximum	Nombre de jours sans pluie
Janvier	49.0	1.58	0.2	29	3.6	21	15	122.0	29.4	12	16
Février	29.4	1.85	0.4	8	3.0	3	17	192.5	30.7	9	11
Mars	109.4	3.53	1.1	6	6.7	23	9	46.7	16.1	9	22
Avril	88.9	3.96	1.4	5	7.7	18	6	109.3	29.0	7	24
Mai	172.2	5.15	1.7	2	11.6	18	2	7.0	4.7	1	29
Juin	183.3	6.31	2.0	20	9.3	4	0	0	0	0	30
Juillet	196.2	6.76	2.4	19	9.9	1	0	0	0	0	31
Août	200.5	6.68	1.8	8	14.8	11	0	0	0	0	31
Septembre	168.4	5.81	1.0	24	9.2	11	0	0	0	0	30
Octobre	137.8	4.75	1.0	14	8.0	23	6	21.3	10.0	14	25
Novembre	92.6	3.87	0.6	4	5.0	25	3	14.3	8.5	3	27
Décembre	66.7	2.22	0.3	25	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	16	22	21

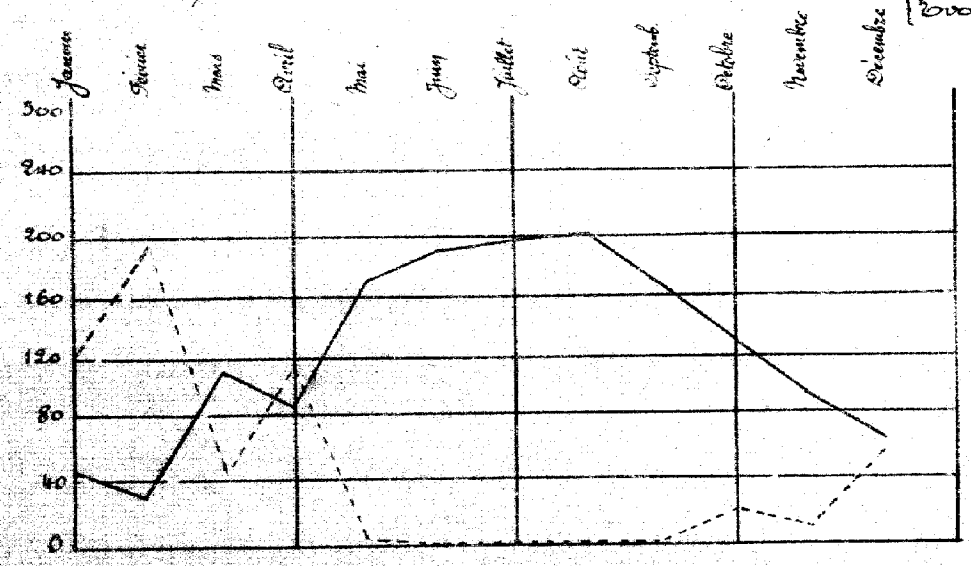
En 1927 on a noté quelques jours de lacune dans l'évaporation. Les moyennes inscrites se rapportent donc aux jours du mois où l'évaporation est observée.

On a compté comme jours de pluie ceux-là seulement où la précipitation était mesurable.

Il y a en tout 11 jours où la précipitation a été de la neige, de la grêle ou du grésil ou un mélange avec la pluie.

Note. La condensation occulte a apporté dans l'année 23mm,2 d'eau près du sol. A 1m,50 du sol elle n'a donné que 11mm,2. Le rapport de ces deux nombres est 1,76.

Comparaison des pluies et de l'évaporation



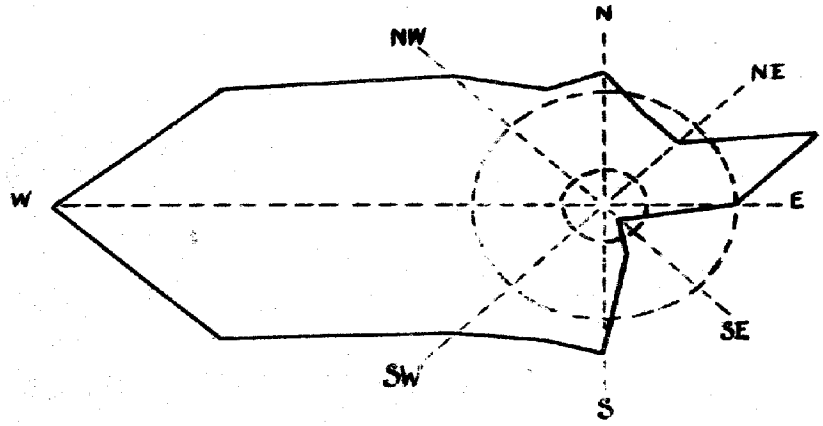
Répartition horaire des directions du vent suivant leur fréquence annuelle en 1927

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	38	22	11	23	7	1	1	–	3	3	7	27	42	46	13	14
2	35	26	9	19	9	2	–	1	3	2	3	19	47	27	15	9
3	26	23	10	19	8	3	–	1	2	4	5	26	40	35	10	15
4	28	20	10	19	11	2	1	–	3	6	3	21	33	33	10	13
5	24	12	9	16	9	–	3	1	4	8	7	22	33	22	9	15
6	18	8	8	17	14	4	2	4	11	11	9	27	30	19	5	9
7	5	6	8	21	16	8	4	7	24	24	10	23	30	13	1	7
8	4	2	4	10	46	7	5	19	73	40	28	33	26	8	1	1
9	1	1	1	31	21	5	6	40	55	54	45	38	21	13	4	2
10	2	2	1	7	27	7	5	14	55	32	72	68	59	11	13	3
11	1	1	4	5	19	6	3	7	39	36	67	61	58	26	18	4
12	2	–	2	8	14	3	4	9	29	24	53	67	78	37	19	7
13	1	2	4	5	14	–	4	10	21	30	40	71	76	49	27	4
14	1	–	5	6	10	8	5	7	17	26	30	47	79	71	37	10
15	1	3	10	12	6	4	2	8	14	12	24	47	71	73	52	21
16	–	–	8	18	4	8	1	8	7	8	13	50	63	82	53	26
17	5	6	8	26	8	1	3	4	8	9	6	46	62	78	51	26
18	6	9	17	42	8	4	–	–	–	9	9	41	52	67	53	24
19	14	17	13	36	11	–	–	–	2	9	15	48	64	57	26	29
20	15	21	12	41	10	1	2	3	7	3	16	49	65	40	24	17
21	24	24	13	41	8	3	3	–	8	9	12	30	56	31	20	17
22	29	20	19	35	9	3	–	–	5	10	9	28	55	29	15	19
23	36	16	14	25	8	4	–	1	4	10	9	29	56	31	8	26
24	39	21	15	39	11	1	–	–	1	7	5	29	53	30	9	18
Total	355	262	233	521	308	85	54	144	395	386	497	947	1249	928	493	336

Fréquence annuelle des vents en 1927

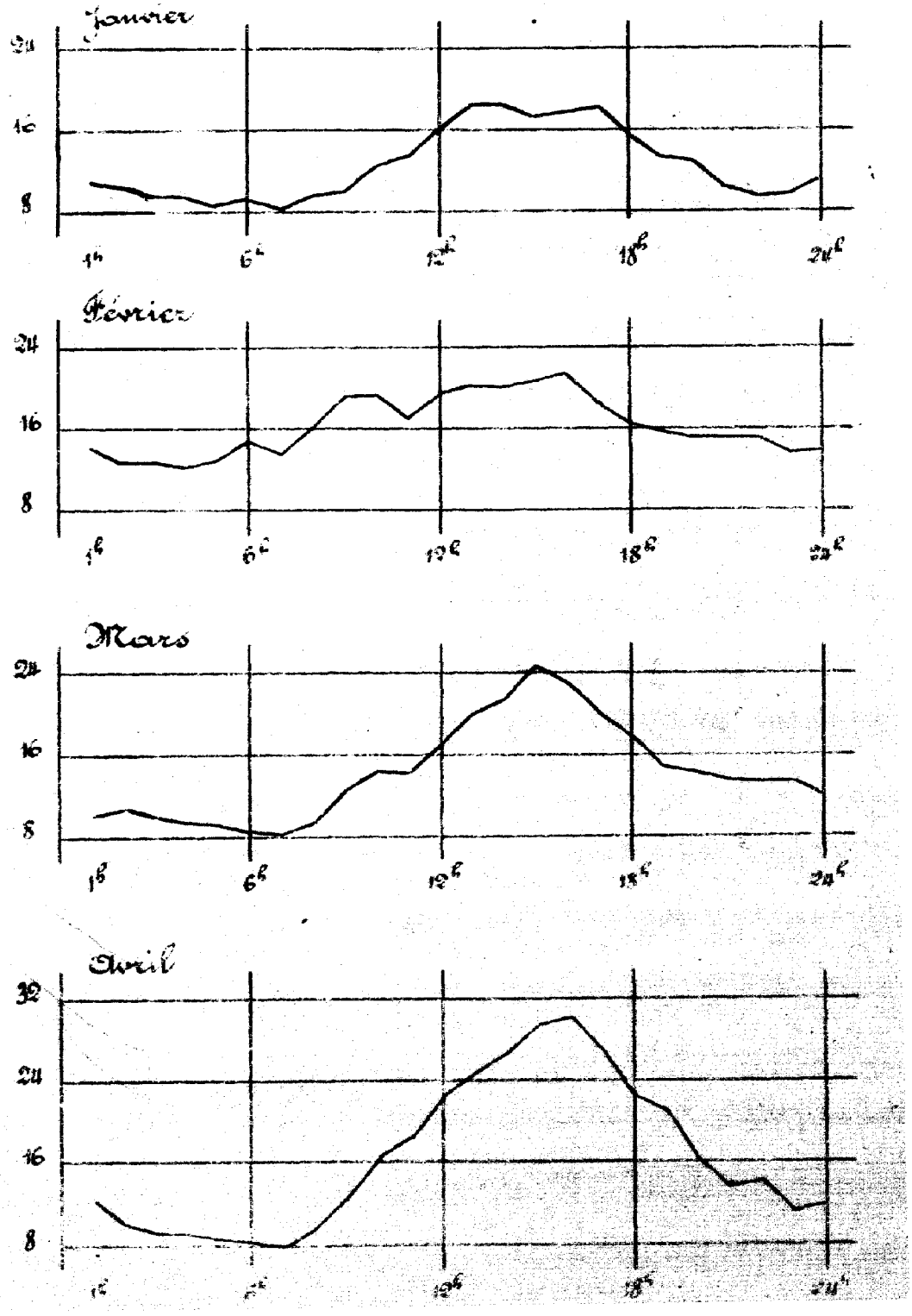
Si, comme on l'a fait dans les annales de Kosora (observations) p. 134 en 1922, on classe les vents fréquents (fréquence supérieure à 300) - moins fréquents (fréquence inférieure à 300, mais supérieure à 100) - et vents peu fréquents (fréquence inférieure à 100), on trouve que les vents fréquents ont été N, ENE, E, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW - Vents moins fréquents : NNE, NE, SSE - Vents peu fréquents : ESE, SE -

La ligne ci-jointe traduit les résultats du tableau précédent et les cercles pointillés délimitent les fréquences d'après la distinction qu'on vient de rappeler -

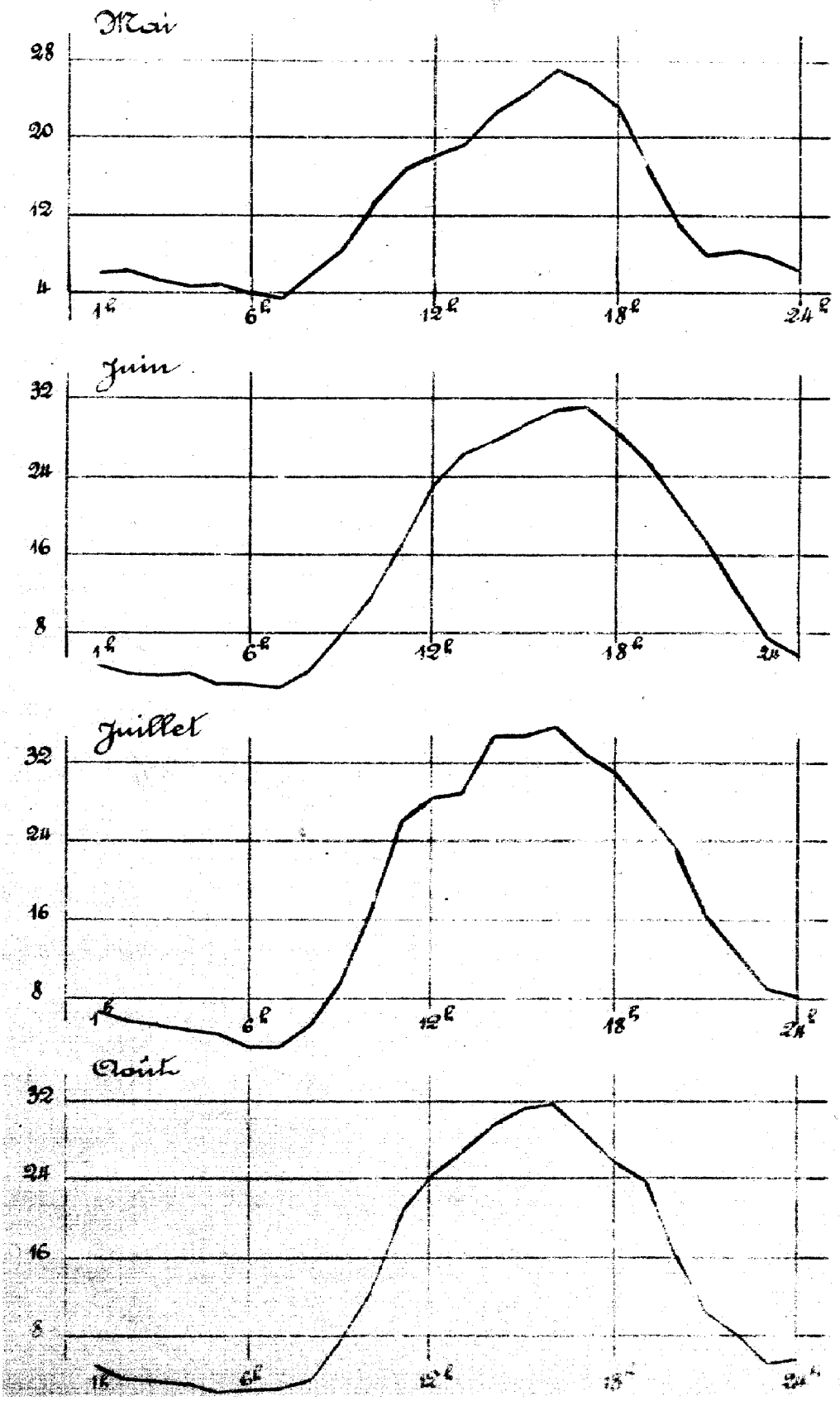


Echelle
500

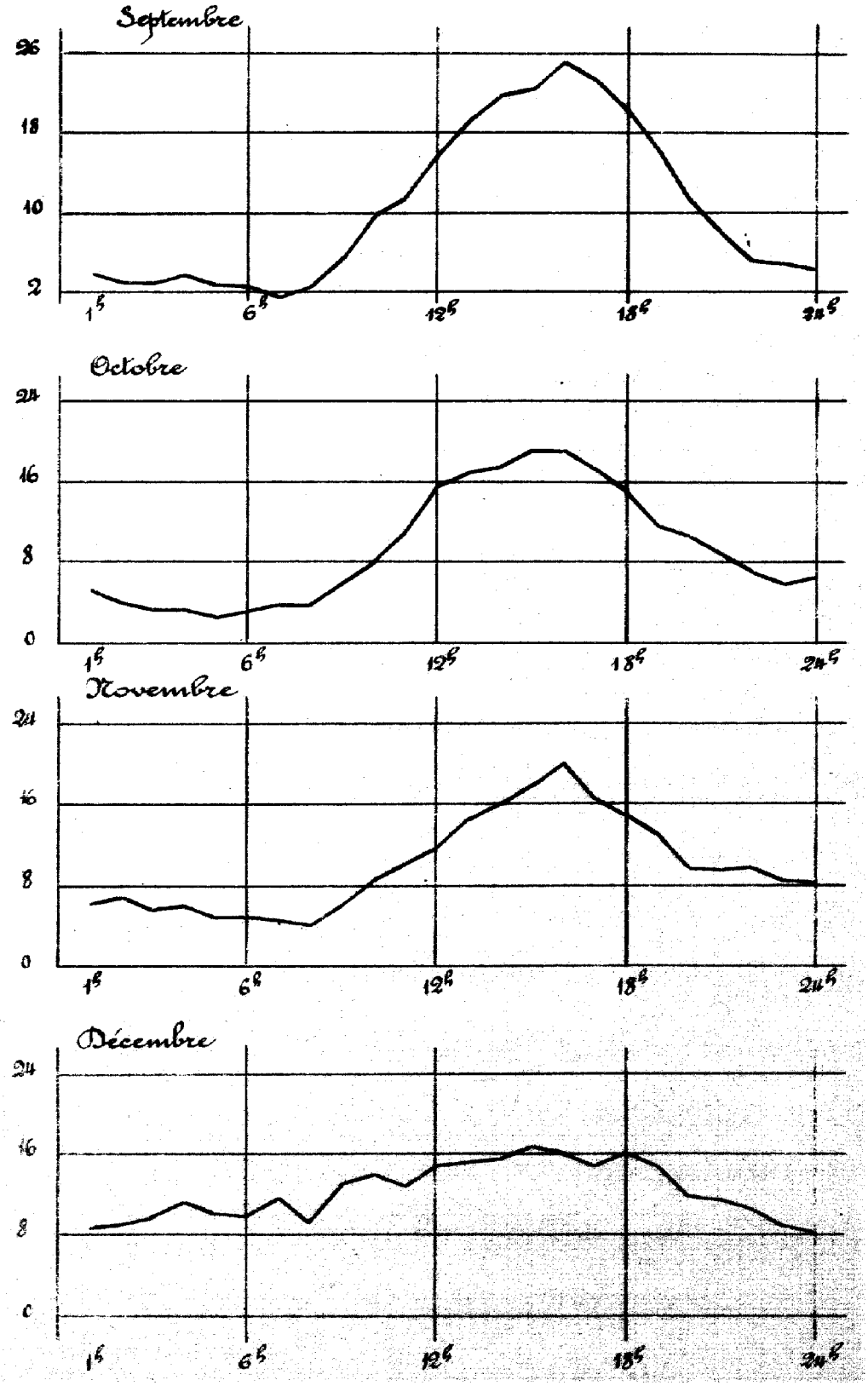
Vitesse moyenne horaire du vent
en kilomètres par heure 1927



Vitesse moyenne horaire du vent
en kilomètres par heure 1927



Vitesse moyenne horaire du vent
en kilomètres par heure 1927



Résumé annuel 1927

Mois	Pression	Température sous abri	Température près du sol	Humidité relative	Nombre moyen de kil. de vent par jour	Nombre moyen de kil. de vent par heure
Janvier	684mm,59	6°.41	4°.88	78	302.5	12.6
Février	681.91	3.62	2.90	78	393.3	16.4
Mars	683.61	11.16	10.45	63	343.8	14.4
Avril	682.68	13.00	12.61	59	390.4	16.3
Mai	682.67	20.04	21.63	45	300.9	12.5
Juin	680.54	22.48	24.86	43	335.5	13.9
Juillet	678.93	24.32	26.95	42	407.1	16.9
Août	679.66	24.04	25.52	52	337.0	14.0
Septembre	681.70	22.65	25.00	50	247.4	10.3
Octobre	684.94	18.88	20.00	58	231.1	9.6
Novembre	685.41	13.67	13.57	70	248.3	10.0
Décembre	683.95	7.67	6.75	72	277.5	11.5
Moyenne	682.38	15.66	16.26	59	317.1	13.2

Valeurs minima et maxima

	Minima		Maxima	
	Valeur	Date	Valeur	Date
Pression	667mm,2	11 Février	91mm,5	4 Janvier
Température sous abri	– 11.9	18 Février	36.5	11 Juillet
" près du sol	9.4	18 Février	55.3	5 Juillet
Humidité	7	26 Septembre	100	14 Octobre 20 Novembre 10, 11, 16, 20, 27, 28 Décembre
Vent			74 km/h	10 Février
Evaporation	0.2	29 Janvier	14mm.8	11 Août
Pluie			30mm,7	9 Février

Table des matières

	Pages
Mois de Janvier	1
Février	17
Mars	33
Avril	49
Mai	65
Juin	81
Juillet	97
Août	113
Septembre	129
Octobre	145
Novembre	161
Décembre	177

La distribution des matières dans chaque mois est toujours la même:

Avant-propos.
Relevés horaires de la pression atmosphérique.
" de la température sous abri
" de la température près du sol.
" de l'humidité relative

Phénomènes aqueux { précipitation, rosée, évaporation

Insolation { actinomètre d'Arago, durée d'insolation

Vents { moyennes diurnes, moyennes horaires, fréquence des 16 directions avec graphique

Nébulosité.
Phénomènes et remarques.
Impression générale de la journée.
Notes diverses.

Résumé des observations faites en 1927	193
Graphique de la variation diurne du Baromètre	194
Moyennes mensuelles et oscillations de la pression	196
de la température sous abri	197
de la température près du sol	198

Pages

Note sur la température près du sol 199
Totalisation mensuelle des températures près du sol 200
Répartition mensuelle des moyennes horaires de température 201
Températures dans le sol aux profondeurs 30cm, 60cm, 100cm 206
Comparaison graphique des températures à +5cm, -30cm, -60cm, -100cm 212
Maxima, moyenne, minima des températures sous abri 214
Maxima, moyenne, minima, des températures près du sol 218
Moyennes mensuelles et oscillations de l'humidité 224
Evaporation et précipitation 225
Répartition horaire des directions du vent, suivant leur fréquence annuelle 226
Résumé annuel synoptique de la pression, de la température, de l'humidité et de la vitesse du vent 231

Table des matières 232
Errata 233

Errata

Annales de 1926 (Section météorologique)

	au lieu de	lire
p. 3 l. 18	45 km, 2 heure	45 km, 2/heure
l. 26	venants	venant
p. 14 dans le texte	la relevée	le relevé

p. 18 les totaux des pluies pour 1911, 1912, 1913, 1914 doivent être déplacés d'un rang vers la gauche.

	au lieu de	lire
p. 66 à P pour 1925	3	2
à G pour M	4	2

p. 205 l. 11 Supprimer le dernier mot de la ligne

Annales de 1927 (Section météorologique)

p. 189 en bas hors du cadre au dessous des deux dernières colonnes lire 143.4 0.48

B.1c